## XYZ Coheritor

Un coheritor o cohesor es un typo primitive de receptor de undas radio in le telegraphia.

Le coheritor esseva solmente apte pro le reception de messages in Codice Morse.

Pro le reception de telephonia sin filos e de radio AM, iste dispositivo esseva inadequate.

XYZ Construction e functionamento
Le cohesor consiste de un tubo tenue de vitro con duo electrodos, plenate, sin pression, de limatura de metallo ( FeNi ).

Un latere del cohesor es connectite con le antenna, le altere con le terra.

Le alte resistentia electric inhibi un currente electric ex un fonte de energia connectite parallelmente al cohesor.

Ma sub influentia de un radio -unda, le pulvere se cohere, e le cohesor permitte le passage facile del currente.

Iste currente pote, per exemplo, facer sonar un campana o controlar un relais.

Le causa de iste effecto es le micre scintillas que occurre inter le particulas de metallo e que face coagular le particulas.

Si on colpa legiermente contra le tubo, iste proprietate dispare e le situation previe retorna.
XYZ Historia

Le invention del coheritor es sovente attribuite al pionero francese de radiotelegraphia douard Branly.

Circa 1890, ille usava su _Radio conducteur_ pro le prime vice como receptor de radio -undas.

Ma le le physico italian Temistocle Calzecchi Onesti describeva jam le principio del cohesor sex annos antea.

In su recercas ille discoperiva que le conductivitate electric del limatura de ferro, confinate in un tubo isolate, cresceva fortemente sub influentia de campos electric exterior.

Onesti usava isto principalmente como detector de tempestas perque illo reageva a disturbantias atmospheric in le aere.

Le anglese Oliver Lodge meliorava le apparato plus tarde, explicava le principios de su functionamento e lo dava le nomine _coherer_ (coheritor, cohesor), basate sur le parola anglese _to cohere_ (coherer).

In annos plus recente, melior dispositivos pro le reception de radio -undas esseva disveloppate, como le receptor a crystallo, le tubo electronic e le transistor de hodie.

XYZ Lingua creol haitian
Le lingua creol haitian _(kreyl ayisyen),_ sovente appellate simplemente Creolo, es un lingua parlate in Haiti per circa 8,5 milliones de gente (estimation de 2005).

Isto es quasi tote le population del pais.

In addition, il ha circa 3,5 milliones de emigrantes creolophone in Canada, in le Statos Unite, in Francia, e in multe nationes caribe, specialmente le Republica Dominican, Cuba, e le Bahamas.
Le creolo haitian es un del duo linguas official de Haiti, con le francese.

Es un creolo basate primarimente in francese, del qual proveni 90 per cento de su vocabulario.

Contine etiam varie influentias, notabilemente del lingua indigena Tano, de alcun linguas de Africa del West, del portugese e del espaniol.

Le lingua ha duo dialectos distincte: le Fablas e le Plateau.
Le francese esseva le sol lingua litterari del pais desde su independentia in 1804 usque a 1961, quando Flix Morisseau -Leroy inter alteres effectuava le stato official del creolo, affirmate in le constitution national de 1987.

Le uso del creolo in litteratura es rar sed cresce; Morissau es un del exemplos primari.
Multe parlantes es trilingue, parlante creolo haitian, espaniol, e francese.

Multe inseniantes, autores e activistas ha emphasate feritate e alphabetisation in creolo a partir del annos 1980.
Hodie existe numerose jornales e programmas de radio e de television in creolo.

XYZ Atmosphera terrestre

Le atmosphera terrestre es le massa de gases que circumfere le Terra.

Le atmosphera consiste de moleculas chimic de nitrogeno (78,09 $\%$ ), oxygeno (20,95 \%), argon (0,93 \%), dioxydo de carbon (0,0333
\%) e alicun gases nobile (helium, neon, krypton, xenon); illo anque contine methano, hydrogeno, oxydo e suboxydo de nitrogeno, ozono e altere gases.

Le mixtura es homogen usque circa 80 km de altitude, excepte pro un quantitate variabile de vapor de aqua; iste mixtura de gases es nominate _aere_.

Le circulation del aere e le condensation del vapor de aqua dependente del conditiones thermodynamic del atmosphera causa le formation de nubes e le variation de insolation del radios solar.

Le massa del atmosphera terrestre es approximamente 5,1015 tonnes.

Le medie pression atmospheric presso le mar es 1013,25 hectopascal (Conditiones normal de temperatura e pression).

A nivellos plus alte, le pression atmospheric diminue.
XYZ Islanda
Le Republica de Islanda es un pais insular del Oceano Atlantic Nord, situate inter Groenlandia, Scotia, e Norvegia, al nord -west del Insulas Faroe.

Illo es un membro del Association Europee de Libere Excambio (AELE) e del Organisation del Tractato del Atlantico Nord (OTAN).

XYZ Historia

Un del theorias re le populamento de su territorio actual affirma que le prime populatores del insula arrivava in le seculo VIII EC e que illos esseva membros de un mission de monachos cognoscite como _papar_, proveniente de Irlanda o Scotia, ben que non existe discopertas archeologic que appoia iste hypothesis.

On pensa que le monachos abandonava le insula quando arrivava le scandinavos, qui se establiva inter le annos 870 e 930.

Le prime colono nordic permanente cognoscite esseva Inglfur Arnarson, qui construeva su ferma in le zona del actual capital in le anno 874.

Inglfur esseva sequite pro multe altere colonos e su sclavos irlandese.

In 930, le plus parte del terreno cultivabile esseva occupate e fundava se le Althing, un parlamento legislative e judicial, como centro politic del Confederation Islandese.

Le christianismo esseva adoptate in le anno 1000.
Le Confederation durava usque 1262, quando le systema politic ideate pro le colonos original esseva incapace de affrontar le poter de alicun islandese.

## XYZ Geographia

Islanda es locate in le oceano Atlantic al sud del circulo polar arctic, que passa a transverso del parve insula de Grimsey fronte al costa nord de Islanda, ma non a traverso del parte continental del pais.

A differentia de Groenlandia, illo es parte de Europa, non de America del Nord, ben que le parte geologicamente le insula ubica se inter ambe placas continental.

Le insulas plus proxime al pais es Groenlandia (a 287 km ) e le Insulas Feroe.
XYZ Cultura
XYZ Lingua
Le lingua official del pais es le lingua islandese.
Multe personas parola anglese e danese proque illo es obligartori secundo le Plan de Studios National.

XYZ Religion
Le religion de stato es le religion del Ecclesia National de Islanda (lutheran).
Altere religion importante es le satrarflagi, un religion neopagan.
Islanda esseva le prime pais en acceptar un religion neopagan como religion legal.
XYZ Pakistan
Pakistan es un republica in Asia.
Illo es locate in le region que in le evo antique on appellava _ Sindus _ in latino o in lingua grec _Sindhos_.
Con un population que supera le 180 milliones de personas, illo es le sexto pais le plus populate del mundo.

Illo es ubicate in un cruciamento de camminos inter le regiones strategicamente importante del sud, le centro, et le est asiatic.

Illo conta con 1046 km de costa verso le Mar Arabic et le Golfo de Oman en su parte sud.

Etiam, illo habe frontieras con India por le est, con Afghanistan por le west et le nord, con Iran por le sudwest et con China in su extremo nordest.

Assi mesmo, illo es separate de Tadjikistan per le corridor de Wakhan, pertinente a Afghanistan, et illo comparte frontiera maritime con Oman.

Pakistan es un republica parlamentarie federal composite per quatro provincias et quatro territorios federal, ethnic et linguisticamente diverse, con grande differentias anque in lor geographia et vita salvage.

Le pais es hodie un potentia intermedie con poter regional, illo conta con le septime armea le plus numerose del mundo et illo possede armas nuclear, lo que lo converte in le unic pais del mundo islamic con iste typo de armas et le secundo in le sud de Asia.

Su economia es semiindustrialisate et illo figura in le placia 27 del mundo in terminos de paritate de poter acquisitive et in le 47 por le talia de su PIB nominal.

Illo es un ex le membros fundatores del Organisation del Conferentia Islamic (hodie appellate Organisation pro le Cooperation Islamic) et illo es membro del ONU, le Commonwealth de Nationes, le Proxime Dece -Un, le ASACR, le OCE, le D -8 et le G-20 de paises in disveloppamento.

XYZ Historia
Pakistan esseva create ex parte de India post le "revolution pacific" de Mahatma Gandhi contra le Britannos que tunc regentava India.

Durante iste processo politic, le leader del Musulmanes de India, Muhammad Ali Jinnah, et altere Musulmanes pensava que le Musulmanos indian non esseva satis secur, assi le pais proprie, Pakistan, esseva create.

In tempore de guerra Pakistan esseva contra India, mais ambe republicas voleva regenter le region Kashmir.

Pakistan e India habe armas atomic.
Le territorio actual de Pakistan era in le antiquitate le domo de diverse culturas, como le neolithic Mehrgarh et le cultura del Vallata del Indo del etate de bronzo.

Illo anque esseva objecto de invasiones et assentimentos por parte de indianes, persas, indogrecos, musulmanes, turco -mongoles, afghanes, et sikhes.

Tote iste region esseva governate per numerose imperios et dynastias como le Imperio maure, le Imperio achemenide, le Califato Omeyyade, le Imperio mongol, le Imperio durrani, le Regno sikh et le Imperio britannic.

Como resultato de effortios del movimento leaderate per Muhammad Ali Jinnah et le movimento de independentia indian, in 1947 Pakistan attingeva su independentia et se configurava como le nation del musulmanes qui habitava in le regiones del est et west de India, ubi illes era majoritate.
Initialmente Pakistan era un dominio britannic, ma in 1956 le pais approbava un constitution et illo deveniva un republica islamic.

Un guerra civil in 1971 resultava in le secession de Pakistan Oriental, que passava a appellar se Bangladesh.
Le historia de Pakistan posterior a su independentia ha essite characterisate per periodos de governamento militar, instabilitate politic et per le conflicto con su vicin India, altere pais con armas nuclear, pro le controlo de Kashmir.
Le pais continua affrontante problemas como le terrorismo, le povressa, le analphabetismo, et le corruption.

## XYZ Geographia

Depost le occupation de Alexander le Magnus, Sindus se separava de India et illo deveniva includite in le cultura Hellenic classic.

Deinde su geographia e toponomia esseva cognoscite in classic Greco -Latina.

XYZ Italia
Italia (officialmente Republica Italian ) es un pais del sud de Europa, membro del Union Europee.

Su territorio consiste principalmente de un peninsula (Peninsula Italic, transversate per le catena del Apenninos) e de duo grande insulas in le Mar Mediterranee: Sicilia e Sardinia.

Le nord es circumferite per le Alpes.
Geographicamente, Italia es constituite per tres partes: un continental, un peninsular e un insular.
Italia ha frontieras con Francia, Switza, Austria e Slovenia.
Le statos independente de San Marino e Citate del Vaticano es enclaves intra le territorio italian.
Italia es membro del G8 o gruppo del octo nationes plus industrialisate del mundo.
Situate in le corde del antique Imperio Roman, le pais es plen de thesauros que constitue le historia e le bases del civilisation occidental.

Su capital es Roma, supernominate le citate eterne.
Lingua: italiano.
XYZ Historia
XYZ Prime culturas e Etate de Ferro
Durante le Etate de Ferro se succedeva varie culturas que pote esser differentiate in tres grande nucleos geographic:

- illa del Latio antique
- illa de Magna Grecia
- illa de Etruria

Un de iste culturas, le ligures, esseva un populo enigmatic que habitava in le nord de Italia, Switza e le sud de Francia.

Un altere populo, le etruscos, habeva su nucleo historic in le Toscana, e habeva un origine incerte.
Illes se expandeva ab le Toscana al sud verso le Latio e le parte septentrional de Campania, ubi se trovava le colonias grec; verso le nord del peninsula Italic occupava le zona del valle del rio Po, in le actual region de Lombardia.

Verso le seculo 5 ante Christo su poter comenciava deteriorar se a causa del facto de deber luctar contra le celtas, le grecos e le carthagineses.
Verso 40 ante Christo, Etruria esseva conquistate per le romanos e le resto de populos esseva anque conquistate.

## XYZ Roma

Roma antique designa un communitate agricole fundate in le seculo VIII aEC que se expandeva desde le citate de Roma e cresceva durante seculos usque converter se in un imperio, que in su epocha de apogeo, extenderea se desde Grande Britannia al deserto del Sahara e desde le peninsula Iberic al Euphrate, provocante un importante florescer cultural in cata location in le que governava.

In un principio, post su fundation (753 aEC secundo le tradition) Roma esseva un monarchia etrusc.

Plus tarde (509 aEC) esseva un republica roman latin e in 27 aEC converteva se in imperio.

Le periodo de mayor splendor es cognoscite como Pax Romana, pro le relative stato de harmonia que prevaleva in le regiones que esseva sub le dominio roman.

Cesar Augusto claudeva le portas de templo de Jano, que permaneva aperte in tempos de guerra, quando credeva haver vincite a cantabros e astures in le anno 24 aEC.

Illo es acceptate le initio de iste periodo le 29 aEC quando Augusto declarava le fin del guerras civil e su duration usque le morte de Marco Aurelio (180).

Con le imperator Diocletiano le Imperio se reorganisa ma post Constantino I le Grande non tornava esser unificate proque Theodosio I le Grande divideva lo inter su duo filios, Arcadio e Flavio Honorio, donante a un le Imperio Byzantin e a altere le Imperio Roman de Occidente.

Le invasiones barbare essera le fin del Imperio Occidental in 476 comenciante le Medievo.

## XYZ Medievo

Le ostrogothos esseva un gruppo de gothos que habeva essite subjugate per le hunnos, ma post su liberation, Theodorico le Grande, con le benediction del Imperator de Oriente, conduceva su populo a Italia in 488.

In le peninsula governava Odoacro post le cadite del Imperio in 476 , ma post un campania in le nord del peninsula, Theodorico tomava le capital, Ravenna, matante Odoacro in 493.

In 526 le morte de Theodorico acabava con le pace, hereditante Italia su granfilio, Athalarico, que moriva sin filios lo que produceva un crise que faceva disparicer le regno.

Sub Justiniano I, le Imperio Byzantin initiava un serie de campanias con le scopo de reconstruer le unitate mediterranee.

Le debilitate del regno ostrogotho e le desiros byzantin de recovrar le citate de Roma converteva Italia in un scopo.

In 535 le general Belisario invadeva Sicilia e marchava a traverso del peninsula, prendente Neapole e arrivante in Roma in 536.

Prosequeva usque le nord e prendeva Mediolanum (Milano) e Ravenna in 540 , e in 561 habeva pacificate le zona.

Inter le differente populos germanic que habeva abandonate su antique morada pro viver in terras melior, contava se le lombardos, a los que Justiniano I habeva lassate installar se in Panonia, a condition de defender le frontiera.

Le pression del lombardos sur le Papa faceva que le rege del francos, Pipino le Breve, realisa inter 756 e 758 repretite campanias in le nord de Italia.

Le situation impejorava con le morte de Pipino, ma le reunification del francos sub Carolo Magne portava a un nove intervention in Italia in 774.

Post un breve battalia, Carolo Magne conquistava le Regno de Lombardia que, mantenente su autonomia, integrava se in le Imperio Carolingio.

Inter le seculos $X$ e XIII, certe republicas maritime haveva un gran prosperitate economic, gratias a su activitate comercial, in un marco de amplia autonomia politic.

Generalmente, le definition refere se in special a quatro citate: Amalfi, Pisa, Genua e Venetia.

Anque altere citates del area teneva independentia, habeva participate in le Cruciadas, contava con un flota naval, etc.

Inter illas on pote destaccar Gaeta, Ancona e Noli.
XYZ Renascentia, domino estraniero e unification
Le pandemia dle peste nigra matava in le pais un tertie parte del population in 1348.

Inter le seculos XIV e XVI, Italia non esseva un unitate politic jam que esseva fragmentate in multiple statos.
In le nord existia citates -stato como le Republica de Venetia, le Republica de Florentia, le Ducato de Milano o le Republica de Genova.

In torno a le citate de Roma esseva le Statos Pontificio e in le sud esseva le Regno de Neapole, posteriormente integrante del Corona de Aragon, e por tanto, del Monarchia Espaniol.

Durante iste epoca surgiva le Renascentia italian, periodo de gran logros e cambios cultural in Italia que se expandiva desde final del seculo XIV usque 1600, constituente le transition inter le Medievo e le Europa moderne.

Inter su logros cultural destacca operas literari de scriptores como Petrarca o Machiavelli, operas de arte de Michelangelo e Leonardo da Vinci, e operas architectonic como le ecclesia de Sancta Maria dei Fiore in Florentia e le Basilica de San Petro in Roma.

Pro su fragmentation, ilo esseva scenario del intereses de potentias europee durante de seculos XVI, XVII e XVIII, que portava a conflictos como le Guerras italian, le Guerra de Succession Espaniol, le conflicto inter Espania e Austria pro le possessiones napolitan assi como le guerras revolutionari francese e napoleonic, essente le imperator Napoleon I coronate prime rege de Italia le 23 de maio 1805 in le cathedral de Milano.

Ancora habeva conlfictos durante le prime mitate del seculo XIX, quando apariva le sentimento nacionaliste italian que desembocava in le unification de Italia, materilizate le 17 de martio 1861, quando le statos del peninsula italian e le duo Sicilias univa se formante le Regno de Italia, le qual esserea organizate pro le monarcha Vittorio Emmanuele II, de la casa de Savoya, usque tunc governante in Pedemonte e rege de Sardenia.

Le artifice del unification esseva Camillo Benso, conte de Cavour, ministro del rege.
XYZ Del unification al actualitate
Roma, pro su parte, manteneva se separate del resto de Italia sub le guida del Papa e non esseva parte del regno usque le 20 de septembre 1870, data final del unification.

Post realisava se un plebiscito in le qual eligeva se Roma como de capital del Regno.

Fora del limites solo esseva le Republica de San Marino.
Originava se un conflicto con le Sancta Sede, pro le independentia del Papa del politica italian que solo resolveva se in 1929 con le Pactos de Letran.

Pro iste accordos, Italia cedeva un parve parte de su territorio que lassava al soveranitate del Papa.

Le dictatura fascista de Mussolini faceva alliar se al pis con le Germania Nazi e le Imperio de Japon, lo que conduceva al derouta post le Secunde Guerra Mundial.

Durante le disrolamento de iste guerra e in le annos posterior, milles de italianos emigrava fora del pais, principalmente a Argentina, Chile, Belgica, Statos Unite, Francia e Germania.

Le 2 de junio 1946, un referendum re le monarchia establiva le republica como systema de governamento italian, adoptante le pais un nove constitution le 1 de januario 1948.

Le membros del familia regal fora portate al exilio, pro su relation con le regime fascista usque le 10 de novembre 2003, quando poteva regressar, gratias al modification del constitution pro le parlamento italian.

Le Tractatos de Roma in 1957 signate per sex paises europee ha facte de Italia un del membros fundator del Union Europee.

Desde finales del annos sexanta usque principios del octanta produceva se un periodo de insatisfaction pro un situation politic e institutional chaotic que traduceva se in violentia in le stratas e lucta armate, actualmente nominate _Anni di piombo_.

## XYZ Geographia

XYZ Topographia
Le relievo presenta quatro unitates regional: al nord, un sector continental dominate per le Alpes; al sud, un sector peninsular articulate per le Apeninos; inter ambes, le planessa del Po o Padana; e finalmente le insulas volcanic.

Le systema alpin se extende pro territorio italian le quasi totalitate de su vertente meridional.

In iste grande conjuncto montaniose destacca le formationes calcari del Dolomitas e in le sector crystallin, alicunes del principal cumbres de tote le systema alpin como Monte Rosa o Cervino.

Le resto de planicies italian, ben que numerose, es de pauc extension, e se localisa principalmente in le litoral thyrren, e alicunes formate per importante rivieras como Arno o Tiber.

Le catena del Apenninos constitue le spina dorsal del peninsula italian e in illo se distingue tres sectores: le Apenninos septentrional, de minor altura; le Apenninos central, anque denominate Abruzzos, que constitue le tecto del catena e presenta modelatos de typo karstic; e finalmente, le Apenninos meridional, que ha lor puncto culminante in le monte Pollino.

In le extreme sud del peninsula italic, le insula de Sicilia es considerate un prolongation del Apenninos, destacante le monte Etna, que con su 3.345 m es le vulcano plus alte de Europa.
Le insula de Sardenia es anque montaniose, ben que on pote destaccar le planessa de origine fluvial de Campidano, inter Oristan e Cagliari.
XYZ Clima
Le climatologia italian, benque de character mediterranee, presenta notabile variationes regional.
In prime posto, pro effecto de su extension in latitude: medias annual in Milano de 23 C in julio e-0,6 C in januario, durante que in Palermo, iste medias es de 24 e 13 C , respectivemente.

Le posto con plus precipitationes del pais es le provincia de Udine, in le nord -est, con 1.530 mm , e le loco con minus precipitationes is in le sud del region de Apulia, in le provincia de Foggia e in le parte sud de Sicilia, con approximadamente 460 mm .

On pote differentiar le pais in tres regiones climatic: le clima meiterranee in le sud de Italia, con estates calide superante le 30 C , le planessas del rio Po, ubi le hiberno es multe frigide como in le paises del nord de Europa e le Apeninos, con clima frigide e precipitationes forte.
XYZ Citates principal
XYZ Altere citates
XYZ Regiones e capital regional

## XYZ Governamento

Le politica bassa se in un systema republica parlamentari con democratia representative desde le 2 de junio 1946, quando le monarchia esseva abolite per referendum popular.

Le poter executive es a cargo el Consilio de ministros que es lierate per le chef de governamento ( _Presidente del Consiglio dei Ministri_ ), informalmente nominate prime ministro, un del cinque cargos plus importante del pais juncte con los de presidente del Republica, presidente del Senato del Republica, presidente del Camara de deputatos e presidente del Corte Constitutional.

Le poter legislative es a cargo del Parlamento e del Consilio de ministros.

Le poter judicial es independente del executive e legislative.
De plus, es un sytema m,ultipartidiste.
In le sud del peninsula e in le insula de Sicilia, le mafia ha tanto o plus poter que le Stato, arrivante a controlar, jurnales, judices e policia.

In 1992, le assassinato de Giovanni Falcone, un magistrati que investigava le crimen organisate e le campania de manos munde que desatava commocionava al instutiones italian, ma pos annos de investigationes intense, ha habite pauc resultatos.

Silvio Berlusconi, ex prime ministro, semper ha essite suspecte de corruption e, nonobstante, esseva seligite in tres occasiones pro su cargo.

Dimitiva le 12 de novembre 2011 pro le seriose situation economic.

## XYZ Economia

Le activitate industrial ha essite le motor de developpamento italian, e le actual axe de su economia.

Le activitates agricole ha experimentate un considerabile retrocession, in le occupation del population active (7,3\%) e in su participation in le PIB $(3,7 \%)$.

Le production agricole non abastece le demanda alimentari del population e es specialmente pauc abundante in le branchia bovera.

XYZ Transporto
Ferrovie dello Stato nasceva in 1905, e es le plus importante compania ferroviari public e Italia.

A partir del anno 2000, sequente le normativa europee que obliga al separation del sector transporto de passageros, del sector infrastructura, le societate esseva reorganisate.

Actualmente, le trenos de alta velocitate italian es le ETR 500 e le lineas que existe in iste momento es: Roma -Florencia, Roma -Napole, Turin -Novara, Padua -Venecia, Milano - Treviglio e Milano -Bolonia.

In total, in 2003, illo habeva 16.287 kilometros de vias de treno, 668.721 kilometros de stratas, del quales 6.487 kilometros esseva de utopista, e 4.379 kilometros de transporto pro tubos.

## Le airportos con plus traffico aeree in 2003 esseva Roma

 -Fiumicino, Milano -Malpensa, Milano -Linate, Venetia e Catania Fontanarossa.Pro su parte, le portos con plus carga esseva Genova, Trieste, Tarento, Augusta e Gioia Tauro.

In 2005, 590 de cata 1.000 italianos possedeva un automobile e in le majoritate del citates le $60 \%$ del citatanos no esseva contente del transporto public, rationes pro le quales le numero de passageros ha disminuite.
XYZ Tourismo
El tourismo es uno de los sectores con plus crescimento in le economia national con 43,7 milliones de touristas por anno y un total de 42.700 milliones de dollars generate, essente assi le quarte pais con plus tourismo del mundo.
Roma, le capital, es un del destinos plus visitate del mundo, con un media de 7 a 10 milliones de touristas al anno.

Le Colosseo de Roma con quatro milliones de touristas, es le 37 posto plus visitate del mundo.
Anque beneficia se del tourismo religiose e cultural que genera e vicinitate al Citate del Vaticano con postos tanto visitate como le Museos Vatican o le Basilica de San Petro.
Altere locos de grande interesse include le pantheon de Aggripa, le Fontana di Trevi, le Placia Navona, le foro Roman, le castello Sant'Angelo o le archibasilica de San Juan de Letran, iste ultime soveranitate del Citate del Vatican.

Le interesse cultural del pais anque reflite se tote le Patrimonios del Humanitate del Unesco que ha, jam que esse le pais que continen major numero de locos in le mundo con 44.
XYZ Population
XYZ Demographia
A finales de 2008 le population del pais superava le 60 milliones, essente le quarto pais plus populate de Europa e con un quinta major densitate de population con un promedio de 198 personas per kilometro quadrato.

A partir del annos sexanta del seculo 19, le population italian experimentava un cambio in su rhythmo rhythmo de crescimento, que decreceva usque le 0,0\% de media annual inter 1985 e 1990.

Le descenso del tassa de mortalitate esseva accompaniate de un descenso considerabile del tassa de natalitate, essente in 2008 un de cata cinque italianos major de 65 annos.

Le cambio in le tendentias demographic affectava assi mesme al traditional movimentos migratori que usque alora habeva facte de Italia un del plus grande reserva de mano de opera de Europa e America.
Italia passava a converter se in puncto de arrivata de immigrantes del tertie mundo, ma, super toto, establiva se importante currentes migratori interne.

Con un movimento massivo de population del sud a Roma e le nord industrialisate ma no verso le nord -est, ancora multe paupere, lo qual no ha facto sine radicalisar le differentias inter le nord e le sud, ma que a su vice adjutava al crescimento del natalitate.

Le tassa de fertilitate cresceva in pauc annos desde 1,32 infantes per mulier in 2005 usque 1,41 in le anno 2008.
Le concentration del population italian in le nucleos urbane (69\% del population urban) ha generate un rete homogene de grande citates, que joca un rolo le centros regional (Neapole, 973.132 habitantes; Torino, 963.128; Palermo, 663.173; Genova, 610.887; Bolonia, 372.256, e Florentia, 364.710), con duo distaccate nucleos a nivello national; Roma (2.718.768 hab.), le capital politic, e Milano (1.299.633), le capital economic.
XYZ Religion
In Italia es vigente le principio del laicitate del Stato e por tanto non existe un religion official.

Le citatanos italian son majoritarimente catholic: in 2006 le $87,8 \%$ se declarava catholic e le 30,6\% practicante.

Le 18,5\% del population es agnostic o non credente.
Le Ecclesia Catholic in Italia es organisate in 225 dioceses plus un ordinariato militar; le episcopo de Roma es le primate e assume le titulo de Papa.

Le Ecclesia ha un rolo influente in le societate italian, prendente position re themas religiose, social e politic, como le divorcio e le aborto in le annos septanta o, in annos plus recente, le testamento biologic e la fecundation assistite, le remotion del crucifixo del aulas scholastic italian (remotion al qual se declara contrari le 60\% del italianos, con un 17\% a favor) o le politicas re le immigration.

Le relation Stato -Ecclesia esta scripte in le Constitution, que le demanda al Pactos Lateranense, reaffirmate in 1984 con un nove concordato, in le qual le sustenimento statal al Ecclesia es establite a traves de un quota proportional del octo per mille del IRPEF, que se adjuncta a altere financiamentos al Ecclesia Catholic in Italia.

Inter le religiones minoritari es presente diverse altere confessiones christian (particularmente orthodoxos e protestantes, iste ultime in maxima parte protestantes), judeos, mormones e testimonios de Jehovah.

Le immigration contribue a alimentar alicun del minoritate religiose del pais, le plus numerose son le orthodoxos, musulmanes buddhistas e hinduistas.

XYZ Linguas
Le italiano es le lingua official e le plus parlate; illo es anque un del lingual official del Union Europee.
Illo pertenece al linguas romanic oriental del familia de linguas indoeuropee, e deriva del florentino del Trecento, idioma del classes culte de tota Italia gratias al scriptores toscan como Dante, Boccaccio e Petrarca.

## XYZ Parasitismo

Parasitismo es un forma de unilateral symbiosis.
Le parasitos vive de hoste.
Ille pote, o non pote nocer le hoste.
Parasitoides, per le altera latera, saepe occide suje hostes.
Le affinitate parasitic es le opposite de affinitate mutual .
Exemplos de parasitas in humanos include taenias e sanguisugas.
Globalmente le causa magis grave es le malaria Un parasito es un organismo que obtene su nutrientes ex un hoste vivente ubi saepe vive.

## XYZ Soja

Le soja, ([soja]; nomine scientific _Glycine max_ ), es un legumine del familia del leguminosas, _Fabaceae_, affin al fabas, pro le major parte cultivate pro su granas oleaginose que forni le principal oleo alimentari consumite in le mundo.
Le termino designa etiam su granas, que constitue un del alimentos natural le plus ric.
Illo contine un grande quantitate de proteinas, de carbohydratos, de lipides, de vitaminas A e B, de potassium, de calcium, de magnesium, de zinc e de ferro.
XYZ Etymologia
Le parola _soja_ es derivate del parola japonese, _shoyu_.
XYZ Canal de Panama

Le Canal de Panama es un 82 kilometro canal naval in Panama que connecte le Oceano Atlantic (via le Mar Caribbean) al Oceano Pacific.

Le canal seca a transverso le Isthmo de Panama e es un conducto importante pro commercio maritime international.

Travalio sur le canal, que comenciava in 1880, esseva completate in 1914.

Le canal eliminava le necessitate pro vascellos de navigar le route longe de Capo Horn, circa le plus del sud extremitate de America del Sud, e de navigar le aquas periculose del Strictos de Magellan.
Un del plus grande e plus difficile projectos de ingenieria jam interprendite, le via directissime del Canal de Panama possibilisava pro naves de ir inter le Oceanos Atlantic e Pacific in un medie le tempore previemente requirite.

Un plus curte, plus rapide, plus salve route al costa del west del Statos Unite e a nationes in e preter le Oceano Pacific permitteva los locos de devenir plus integrate con le economia del tote mundo.

XYZ Fronte Sandinista de Liberation National
Le Fronte Sandinista de Libration National (espaniol: _Frente Sandinista de Liberacin Nacional_ ) es un partito politic de Nicaragua fundate super principios generalmente socialista.
Illo ha ducite un revolution popular que in 1979 subverteva le dynastia politic Somoza.

Post lor captura del poter, le sandinistas regeva Nicaragua durante circa 12 annos inter 1979 e 1990, stabiliente, inter altere reformas comprehensive, electiones democratic e un constitution national.

Lor organisation se appella generalmente per le initiales FSLN e su membros se appela Sandinistas.

Le opposition al governamento Somoza esseva inspirate per lo que illes qualificava como le lucta anti -imperialista de Augusto C Sandino durante le annos 1930, decennios ante le Revolution Nicaraguan.
Ben que le lucta de Sandino esseva contra le Statos Unite, ille non esseva jammais un marxista.
Hodie le FSLN remane un del duo partitios principal de Nicaragua, representante circa $40 \%$ o plus del electorato nicaraguan.
Le FSLN sta sovente in opposition al Partito Constitutional Liberal, o PLC, que representa un portion similar (possibilemente un poco plus grande) del population nicaraguan.
Malgrado le fracto que le FSLN non es plus le partito regente in Nicaragua, su revolution afficeva multe aspectos del societate nicaraguan e su hereditage ha lassate un impression permanente in le pais.
In le election de novembre 2006, Daniel Ortega del FSLN ha devenite de novo le presidente de Nicaragua.
XYZ Prosopagnosia

Prosopagnosia, alsi appellate cecitate facial es un condition in le qual un persona non pote recognoscer facies.

Typicamente illo es o causate per un damno al lobo temporal del cerebro o un defecto de nascentia (appellate prosopagnosia congenital).

Personas con le typo congenital nunquam disveloppa le abilitate de recognoscer facies.

Personas con prosopagnosia communmente usa altere characteristicas physic pro recognoscer altere personas, como lor maniera de ambular o parlar, le color de lor capillatura, Ior altitude e corporatura, etcetera.

Prosopagnosia non es curabile ni tractabile.
Personas con prosopagnosia congenital include Dr.
Oliver Sacks e Judith Malina.
XYZ Causa
Prosopagnosia pote ser causate per lesiones in le parte inferior del cerebro.

Illo pote ser causate o per un damno al nervos in le parte inferior del cerebro (prosopagnosia acquirite) o per defectos natal, toxicitate de monoxydo de carbon, encephalitis, Maladia de Parkinson, o Morbo Alzheimer.

Medicos pote scrutar lor patientes pro prosopagnosia per le uso de positron emission tomographia e fMRI pro probar si le cerebro reage quando un patiente vide facies.

## XYZ Testes de Jehovah

Le Testes de Jehovah (s) [ts -tes de je -ho -v] es un gruppo religiose de ideologia millenaristic de radices christian -adventistas.

Illes esseva cognoscite tamben como "Studiantes del Biblia" (Bible Students).

## XYZ Exegese

Le Testes de Jehovah comenciava lor historia moderne in 1875 con le fundation per Charles Taze Russell, in Pittsburgh
(Pennsylvania), del Societate de Tractatos del Torre de Guardia (Watch Tower Tract Society, con le appellativo "Zion's" in 1884, e plus tarde in 1886 "Bible".

Hodie le Societate Watchtower es cognoscite como Societate Watchtower de Biblia e Tractatos, "Watchtower Bible and Tract Society").

In principio le credentes esseva cognoscite como "Studiantes del
Biblia" ma in 1931 durante le secunde presidente del Societate Watchtower, Joseph Rutherford, illes assumiva officialmente le nomine actual de "Testes de Jehovah" (Jehovahs Witnesses), inspirate de Isaia 43:10-12 pro dar gloria al nomine divin de Deo in le Biblia, Jehovah, e identificar se assi como personas qui da testimonio in quanto a Su Soveranitate e Su Regno.

Desde su parve initios le organisation ha crescite a milliones de Testes_, qui predica activemente le bon novas del Regno de Deo in plus de 240 paises.

Le fonte unic de su credentias e conducta es le Biblia, illes utilisa habitualmente le traduction proprie "del Nove Mundo" (1950-1961, in anglese e post traducite in altere linguas).
Le publicationes del societate Watch Tower (desde Russell in avante) se considera un guida pro le correcte intendimento del Biblia, ma non infallibile: in varie occasiones il esseva necessari modificar punctos de vista depois un studio plus detaliate del Biblia.

Illes crede in un Deo unic -Jehovah -, ma illes non crede Trinitate (termino que non se trova in le Biblia) proque secun le Biblia, Jesus Christo es le prime creatura angelic create per Deo, superior al alteres e con cuje collaboration Deo creava tote le altere cosas; e in plus le Biblia insenia que le Spirito Sancte es le fortia active impersonal divin.

Lor fide in le Biblia e non in inseniantias de homines differentia les del christianistate con credentias trinitari (e.g.
catholicismo, etc.).
Illes crede tamben que le demonio lucta contra le Regno de Deo directemente e tamben trans le entitates terrestre que ille pote controlar (Mattheo 4:8,9): le commercio, le politica (le Statos, le ONU) e le religion (in special, le ecclesias que se defini christian, essente le plus prominente inter illos le Ecclesia Catholic).
Illes considera que nos vive in le "ultime dies", e ergo illes centra lor vitas in attinger le approbation divin, lo que de maniera evidente illes demonstra per su obra de predication.

Ergo le instruction secular e le successo in iste systema es considerate de secundari importantia.

Usque poco tempore illes consiliava de sequer solmente le studios necessari pro trovar un empleo que les permitterea de mantener se, con le qual no multos decideva sequer le studios universitari.

Hodie die, dato le crescente requisitos de parte del mercato del travalio pro trovar empleo, on considera que le instruction pote resultar necessari, e assi plus membros selige de sequer un carriera.

Le discipulos de iste fide ha le mission de testimoniar in omne le mundo, le existentia de Jehovah Deo e dar a cognoscer qual es su voluntate pro le esseres human e le Terra, disvelar le errores del religiones false, e viver un vita moral exemplar.

Su doctrina proclama le retorno de Christo de forma invisibile in 1914 con le objectivo de assumer le governamento del Terra, assistite per 144.000 electe; illes crede tamben que, como indica le signos del tempores - odio, guerras, famine, infirmitates, catastrophes natural -, le battalia de (Harmagedon es imminente e que inaugurara le Millennio (le "regno de Christo"), tempore de proba in le Terra pro le Testes de Jehovah e pro multe altere personas resuscitate qui habera le occasion de apprender e subjectar se a Deo.

Terminate iste periodo, inter le ultime proba e le judicio final, arrivara le regno de Deo e le justes vivera pro sempre in felicitate, sin dolor, sur le Terra transformate novemente in un paradiso como le Eden (salvo le 144.000 que vivera in celo con Christo), dum illes qui refusara de acceptar le commandamentos de Deo, morira definitivemente (on refusa le existentia de un inferno de tormento, ma le castigation per le peccato es le morte eternal, le non -existentia).
Iste es, dunque, un interpretation non symbolic del libro symbolic del Apocalypse (del greco Revelation).

Le diffusion de iste doctrina es facite principalmente per copulas de fideles, in conversationes amicabile e visitas domiciliari, oralmente o mediante brochures e libros; le auditores plus interessate es invitate a assister a su reuniones de studio del Biblia e su publicationes.

Le ultra 8,6 milliones de Testes de Jehovah (8 683 117, estimation de 2019), es diffundite per practicamente tote le paises, in cuje linguas se edita su principal publicationes periodic: _Le Turre de Guarda_ e _Evelia vos!_.

Le societate Watchtower, entitate legal que illes utilisa como editorial, es considerate per alcunos como le major del mundo.

Multe Testes de Jehovah esseva assassinate per le nazis ante e durante le II Guerra Mundial.

Sin respectar iste tragedia, tristemente, le oppositores del testes ha cercate de demonstrar que al principio illes adjutava le Partito National Socialista (NAZI), a stabilir se in le poter per su criticas al religion hebraic e le traditionales (catholic e protestante).

Iste argumento manipula le facto que le testes sempre ha essite neutral in politica e illes esseva solmente criticate desde le prisma religiose (per su abandono del valores e credentias del christianitate nominal, e per su refusa de idolisar Christo), ma non como gruppos social.

XYZ Congregationes del Testes de Jehovah
Le major parte del congregationes del Testes de Jehovah se reuni tres vices per septimana.

Vos es invitate a assister al reuniones (Hebreos 10:24, 25).
Le Biblia es le base del inseniamento presentate.
Le reuniones comencia e se termina per un precaria.
In quasi tote le reuniones se canta de tote le corde "cantos spiritual".
(Ephesios $5: 18,19$.) Le entrata es gratuite, il non ha collectas. Mattheo 10:8.

Le major parte del congregationes ha lor reuniones in un Sala del Regno, le qual es, per lo general un structura simple, construite per Testes voluntari.

In le Sala del Regno vos non videra imagines, crucifixos o cosas similar.

Le expensas son pagate gratias al offertas voluntari.
Pro qui desira facer un offerta, il ha un cassetta pro contributiones.

2 Corinthios 9:7.
In cata congregation il ha ancianos, o surveliantes.
Illes prende le directiva in le inseniamento in le congregation.
(1 Timotheo $3: 17 ; 5: 17$ ).
Illes recipe le adjuta del servitores ministerial (1 Timotheo
$3: 810,12,13)$.
Iste homines non son elevate super le resto del congregation (2 Corinthios 1:24).

Illes non porta titulo special (Mattheo 23:8-10).
Illes non se vesti in modo differente del alteres.
Illes non recipe un salario pro lor labor.
Le ancianos se occupa gratuitemente del necessitates spiritual del congregation.
Illes pote offerer consilio e guida in momentos de difficultate.
Jacobo 5:1416; 1 Petro 5:2, 3.
Le Testes de Jehovah organisa tamben grande assembleas cata anno.

In iste occasiones multe congregationes se reuni insimul pro un programma special de instruction biblic.

Le baptismo del nove discipulos face parte del programma de omne assemblea.

Mattheo 3:1317; 28:19, 20.
Le sede mundial del Testes de Jehovah es a New York.
La se trova le Corpore Governante, un gruppo de ancianos con multe experientia que dirige le congregation mundial.

Le Testes ha succursales in plus de 100 paises, Le voluntarios qui servi in le succursales adjuta a imprimer e inviar publicationes biblic.

Desde ille sitos se organisa le obra de predicar.
XYZ File Transfer Protocol
Le protocollo FTP ( _File Transfer Protocol,_ protocollo pro transferer files) es un parte del protocollos del Internet pro transferer files inter computatores con systemas de operation multo varie.

Ben que FTP es usabile directemente per un usator a un terminal, illo es designate principalmente pro uso per programmas, i.e.
on normalmente lo usa de modo indirecte.
Multe sitos que executa servitores FTP permitte si -nominate FTP anonyme.

Usatores non besonia un conto in le servitor, ma es requestate de inviar lor adresse de e -mail como contrasigno, ben que il non ha verification.

XYZ Standard technic
FTP es standardisate in RFC 0959 per le IETF como:
FTP es un protocolo a 8 bits, capace de transferer qualcunque typo de file sin necessitate de processamento ulterior per medio de p.ex.

MIME o UUEncode.
FTP se executa normalmente in porta 21 , ma pro le transferimento de files individual es initiate automaticamente connexiones separate in portas qualcunque.

## XYZ Objectivos de FTP

1
Permitter le excambio de files (programmas de computator e/o datos).

2
Incoragiar le uso directe o implicite (via programmas) de computatores remote.

3
Celar del usator le variationes inter le systemas de immagazination de files inter servitores.

## Transferer datos dependabile - e efficacemente.

## XYZ Disavantages de FTP

1
Contrasignos e le contento del files es inviate in texto pur, assi que es possibile que tertie partitos lo intercepta.

2
Es difficile filtrar le traffico FTP usante un muro de foco, post que le connexiones pro datos es facite via portas qualcunque, causante difficultate de combinar le uso de FTP con le protection contra vandalos in -linea.

## 3

In parte a causa de lo precedente, FTP ha un latentia multo alte; isto es, le tempore inter le initio del requesta e le initio del reception del datos requestate pote esser assatis longe, e es requirite un procedura alcun vices assatis longe de identification de conto.

4
Es possibile instruer un servitor FTP a inviar datos a un porta qualcunque de un tertie computator, causante un risco de securitate.

XYZ FTP anonyme
FTP anonyme es le methodo le plus ancian e le plus commun de discargar files public via Internet.

Le termino significa que on se connecte a un sito FTP (i.e.
protocollo pro transferer files) con le nomine de usator anonymous, le conto generic pro visitatores con privilegios limitate, normalmente de leger/discargar solmente.

Le majoritate del navigatores del web include un function automatic de FTP anonyme, discargante files cuje adresse URL comencia con "ftp://".

Si le adresse puncta a un camisa in loco de un file, le navigator construe automaticamente un tabella de contento de illo.

Isto rende possibile le interligamento transparente de FTP con le World Wide Web de maniera que on quasi non vide le differentia.

Le costume traditional es que on da con un connexion FTP anonyme su adresse de e -mail como contrasigno ficte, a fin que le administratores del sito pote contactar le usator in caso de problemas.

Ma isto deveni de minus in minus commun con le commercialisation del internet, con le uso crescente de navigatores del web como clientes FTP que da solmente alcun codice generic, e con le crescimento del spam que rende gente suspiciose quanto al diffusion de lor adresses e -mail.

Totevia, alcun pauc sitos FTP conservative bloca ancora hodie le connexiones de usatores que non da un adresse de e -mail con syntaxe valide como contrasigno.

XYZ Landsml

Le landsml es un lingua litterari norvegian, basate super le nordico antique e dialectos norvegian (e libere de influentias danese) construite per le linguista Ivar Aasen e promovite per le poeta e linguista Arne Evenson Garborg, (Time, 1851-1924), in su libro _Le nove lingua norvegian e le movimento national_, (1887).
Sub le pression de iste "lingua del pais" (Landsml) le lingua norvegian aristocratic Riksml (multo influentiate per le danese) se evolveva a causa de varie reformas (in 1907, 1917, e 1938).

Con le tempore le nomine del duo linguas esseva cambiate, le Riksml deveniva le Bokml (o "lingua de libro", parlate in major quantitate al levante de Norvegia) e le Landsml deveniva le Nynorsk (neonorvegiano, parlate in major quantitate in le occidente de Norvegia).

Le cambios e modernisation continua in ambe linguas hodie, ma le duo son inseniate al scholas norvegian.

## XYZ The

The, ultimemente del chinese, pronunciate in le dialecto mandarin como _ch_ (pinyin; in dialecto amoy como _te_, es un infusion de folios in aqua calide, que ha un gusto assatis acerbe.

Post le aqua, le the es le biberage le plus frequente in le mundo.

Illo es preparate in plure formas (calide o frigide, con o sin sucro o lacte) e es cultivate per plure methodos.

Quasi tote le culturas human ha alcun version de the.

## XYZ Plantas

Le the es preparate con le folios de multe plantas, ma le plus popular es le the del _Camellia sinensis_.
De iste planta se deriva le the verde, the nigre, the blanc, $e$ the oolong.

II ha plure altere typos, como the rubee facite de rooibos, o the herbal, un termino pro le infusion de varie typos de planta.

XYZ Vocabulario affiliate
sacchetto de the, folios de the, filtro de the, cassa de the, colatorio de the, theiera,

XYZ Minnesota
Minnesota, (pronunciation anglese: [mnsot]), es un stato in le west medie del Statos Unite.

Illo es le stato dece -secunde in terminos del grandor, et in lo reside 5 milliones de personas.
Quasi $60 \%$ del population total de Minnesota reside in le Citates Gemine de Minneapolis et Saint Paul in le sud - est.

Le resto del stato es, in grande parte, rural, et consiste de prateras e silvas decidue e boree.

Le stato se supernomine le Stato del Dece Mille Lacos, pois que il ha 11.842 lacos qui es plus grande que 10 acres.

Le beltate natural del stato attrahe 12 milliones de touristas omne anno.

Politicamente, Minnesota es renominate pro su politica modic/progressive e su involvimento civic.

Secundo le censo, Minnesota es un del statos le plus san e culte.
XYZ Provenientia del nomine del stato
Le nomine Minnesota origina del parola dakote mnisota, que originalmente on applica al riviera Minnesota.

Mnisota se traduce como aqua nubilese. Le nomines de multe citates in Minnesota comencia con le radice mni, includente Minnehaha Falls (cascada), Minneiska (aqua blanc), Minnetonka (aqua grande), Minnetrista (aqua prave) e Minneapolis, un combination de mni e polis, le parola grec pro citate.

XYZ Geographa
Al exclusion de Alaska, Minnesota es le stato le plus nord del S.U.A; effectivemente, illo es le sol region del Statos Unite contigue que se trova al nord del parallelo 49.

In le region del Midwest Supere, illo confina con Michigan, con quem illo possede un frontiera aque in commun.
Le statos de Wisconsin, Iowa, North Dakota e South Dakota lo circla.

XYZ Politica
Le stato es cognito pro su politica sociodemocratic.
Un bastion democrate en le electiones presidential, le gente de Minnesota non vota pro un candidato presidential republicano desde Richard Nixon in 1972.

In annos recente, le partito republicano se ha recuperate; desde 2003, le governator e su locotenente es republicano liberal.

Non obstante, in le electiones de 2006, pareva como si le recuperation electoral de le republicanos habeva stationate post que le democrates ganiava retro omne officio statal excepte governator e governator locotente.
XYZ Hajar AI -Aswad
Le petra nigre (arabe: ) es un objecto famose in le angulo nord -est del Kaaba, que pelegrinos moslem in Mecca circumambula e (si illes pote) basia.

Illo es un aerolitho oval irregule, con circa 17 cm de largor, e circumferite per auro.

Secun le mythologia Moslem, quando Abraham voleva construer le Kaaba le petras veniva spontaneemente, e ille demandava que illes con fide basia iste petra.

In le era pre -Moslem, plus que quatro seculos ante Mahomet, Hajar al -Aswad esseva mentionate como un objecto de adoration per Maximo Tyrio in le seculo II.

Legenda persian dice que illo esseva un emblema de Saturno.
Secundo Ibn Abbas, Mahomet diceva que quando illo veniva de paradiso illo esseva plus blanc que lacte, e illo deveniva nigre per medio del peccatos del milliones de personas qui lo ha basiate.

Al Die de Ressurection (secun un tradition allegoric), illo habera oculos, pro recognoscer le personas qui lo ha basiate, e un lingua, al fin que illo pote reportar a Deo super lor sinceritate.

XYZ Lingua venetian
Le lingua venetian o venetiano es un lingua romance parlate per circa de cinque milliones de personas, majormente in le region del Veneto, Italia.

Le lingua es appellate _ vneto _ in venetiano, _ veneto _ in italiano.

Le variante parlate in Venezia es appellate _ venezsin/venesin _ o _ veneziano _, respectivemente.

Ben que communmente illo es referite como un dilecto italian ( _diaeto_, _dialetto_ ), mesmo per su parlatores, illo monstra un notable differentia structural con le italiano.

Illo pertine al gruppo italian del nord intro le linguas romance.
In 2007-03-28, le Consilio Regional del Vneto recognosceva le existentia del lingua venetian (ngua Vneta) con le approbation del lege super "tutela e valorizzazione della lingua e della cultura veneta".

Le venetiano non debe esser confundite con le lingua venete (venetic in anglese), un lingua indoeuropee apparentemente non relationate e extincte que esseva parlate in le region del Veneto, circa le seculo 6.

XYZ Renascentia

Illo esseva un periodo de renovation artistic e cultural del historia de Europa inter le Medievo e le Etate Moderne.

Iste periodo, que plus o minus comencia inter le XV seculo e le medio del XVI seculo trova un nove ideal de vita e un renovation in le studios humanistic.

Le arte classic e architectura classic es usate como idolos in le Renascentia, ma le antiquitate es interpretate in un nove forma simple con calma e dignitate, assi que le spectator experientia le obras per su sentimentos.

Il ha essayos de presentar detalios e spatio con perspectiva, e on experimenta con lumine e umbra.
Artistas del Renascentia comprehende Leonardo da Vinci (1452 -1519), specialmente su "Mona Lisa", Raphael (1483-1520) e Michelangelo (1475-1564) con su statua de David in Firenze e le Basilica de Sancte Petro in Roma.

Includento un Galileo e Tyco Brae a' importanti figuro de Renascentia.

Le centro principal de iste movimento esseva le citate de Florentia in Italia.

Le discoperta de textos grec e latin del Imperio Byzantin, conservate in le monasterios, contribueva a un catena de studios e inventiones.

Alicunes serra iste periodo al 6 de maio 1527, quando Roma esseva invadite per armeas espaniol e german del imperator Carolo Quinte.

In le historia del musica, totevia, le fin del Renascentia es inter 1600 e 1620.

XYZ Origine del parola
Le prime a parlar de _renascentia_ esseva le pictor e architecto Giorgio Vasari in su tractato _Vita de'piu' eccellenti architetti, pittori et scultori italiani.._ pro parlar del movimento que comenciava con Giotto di Bodone e Masaccio e cul Donatello, acuminava le stilo grec -byzantin, pro arrivar Michelangelo a superpassar anque le maestros del antiquitate.

Ma le paternitate del parola es del historico francese Jules Michelet qui lo usa in 1855 pro indicar le "discoperta del mundo e del homine" in in le XVI seculo.

Iste affirmation esseva expandite per le historico switze Jacob Burckhardt qui parla del Renascentia como le periodo historic ubi le humanitate e le conscientia moderne vide le luce, depost le periodo obscur del Medievo.

XYZ Differentias con le Medievo
Le Renascentia porta de grande cambios in le politica, in le economia e anque in le religion:

In politica, in le parte oriental, on face sempre plus grande le expansion del Imperio Ottoman.

Depost le fallimento del citate de Constantinopole, occurre un grande expansion arrivante a prender Hungaria, arrivante al fin a Austria, e entrante anque in le Friulia.
Le parte occidental es characterisate per le nascentia del statos moderne, del monarchias national de Francia e Espania e del imperio de Carolo Quinte.

Le differentia con le monarchias del Medievo es in le centralisation del poter.
In economia con le discoperta de America comencia le expansiones colonial.

Le grande cambios arriva anque in Europa.
Le discoperta del nove mundo porta le economia ex le region mediterranee, al Nord de America.

Le economia feudal typic del Medievo lassara le posto al commercio con le naves.

In le religion arriva le reforma protestante.
XYZ Megatokyo
Megatokyo es un comic in linea designate per Fred Gallagher (tamben cognite como "Piro").
Fred se occupa del designos, del scenario, e del confection del sito.

Rodney Caston (cognite como "Largo") adjutava con le prime anno del historia, plus o minus, mais ora illo es integremente un carga de Fred.

Fred esseva dimittite de su labor diari al fin de 2002, e per consequente ille ora face le historietta in tempore integral.

Megatokyo seque le aventuras de duo americanos, Piro e Largo, fanaticos pro computatores e videojocos, qui viagia al Japon.

Un grande parte del humor se basa super le cultura del videojocos e del informatica.

Tote le bandas es disponibile gratuitemente a Megatokyo.com. I.C.

Entertainment (previemente IronCat Studios) publicava le volumine 1 de Megatokyo in formato imprimite, continente le capitulos 0 e 1 del historietta.

Le publication del proxime volumines, assi como le reimpression del volumine 1, es ora assignate a Dark Horse Comics.

## XYZ Personages

Nota que le nomines de personages japonese seque le convention japonese, con le nomine de familia ante le prime nomine.

- Piro Americano fanatic pro mangas (especialmente shoujo), qui sape parlar japonese.

Ille prefere jocos del typo _simulation de romance_, mais es assatis inepte in interager con feminas in le vita real.

Ille es un excellente designator, mais su basse autoestima le impedi de creder in isto.

Piro es le incarnation de Fred Gallagher in le historietta.

- Largo Americano fanatic pro jocos de computator e bira. Ille prefere jocos del typo _tirator in prime persona_, e non discerne ben le distinction inter fiction e realitate ( 0 , al contrario, ille succede vider lo que _de facto_ es real?).

Largo es le incarnation de Rodney Caston in le historietta.

- Tsubasa Amico japonese de Piro.

Ille alberga Piro e Largo post que illes guasta lor moneta in Japon.

Un die ille parti al Statos Unite e lassa Ping -chan con Piro e Largo.

- Ed Empleato de Sega, es paradoxalmente le melior amico e rival de Dom.
- Dom Empleato de Sony, es paradoxalmente le melior amico e rival de Ed.

Dom es le incarnation, in le historietta, de Dominic Nguyen, qui face bandas complementar extraordinari quando Fred non es disponibile.

- Sonoda Yuki Studiante japonese del schola secundari, filia del chef de policia de Tokio.

Illa admira le talento artistic de Piro.

- Hayasaka Erika Juvene femina japonese, companion de camera de Kimiko.

Illa es assatis secur de se e reage con violentia a homines insolente.

## Erika labora in un boteca de videojocos appellate MegaGamers.

- Nanasawa Kimiko Juvene femina japonese, companion de camera de Erika.

Labora como servitrice in un restaurante _Anna Miller's_, e es un aspirante a \{ _voice actress_ : persona qui face le voce de personages de animes/videojocos\}.

Como Piro, illa ha basse autoestima.

- Ping -chan Puera -robot, un prototypo de accessorio pro le PS2 designate pro esser usate con jocos del typo _simulatores de romance_.

Le systema EDS ( _Emotional Doll System_ ) de Sony permitte que illa absorbe tractos de personalitate del personages feminin con le quales le jocator interage in le jocos.

Tsubasa recipeva un prototypo proque ille investiva in le projecto.

Post partir al Statos Unite, Ping -chan resta con Piro e Largo.

- Tohya Miho Un juvene femina mysteriose e con aere gothic _noir_, labora in le discotheca "Caverna del Mal", specialisate in raves.

Largo crede que illa es in le commando de un armea de zombies.

- Seraphim Un minuscule angela, in le rolo de conscientia de Piro.

Seraphim es le incarnation, in le historietta, del fidantiata de Fred, Sarah.

- Boo Un hamster con alas ligate con un corregia, assignate al rolo de conscientia de Largo, un carga quasi impossibile in le qual ille es totalmente incompetente.
Un referentia al personage Boo del joco Baldur's Gate, le "hamster spatial gigante in miniatura" de Minsc.
- Asmodeus Un minuscule diaboletto assignate a tentar inducer Piro a comitter errores de conducta, como involver se con pueras con etate de studiantes de schola secundari.

Su partenario es un catto alate appellate Belphegor.

- Junpei Ninja que es vincite per Largo in Mortal Kombat e posteriormente deveni su apprentisse in le secretos del _I33t_

XYZ Gruppos e personages minor

- Division de Cataclysmos del Policia de Tokio Un division del fortia policial de Tokio incargate de surveliar (e mesmo organisar!) le action de monstros e altere elementos destructive in le citate.
Le patre de Yuki, Sonoda Masamichi, es un membro frequentemente incontrate in le paginas de Megatokyo.
- Rent -a -Zilla Un sorta de "Gozilla a locar", ingagiate per Junpei quando necessari.
- zombies Largo los vide (o imagina) in tote le locos.
- John Romero Un vice ille esseva un grande designator de jocos, tal como Doom e Quake.

Ille fundava le casa de disveloppamento de jocos lon Storm, famose pro facer Daikatana (un joco que esseva un fiasco notabile post grande promissas publicitari), post lo que ille esseva promptemente dimittite.
Ora ille es sin moneta e sin empleo.

- le typo I33t Un fanatico pro computatores e videojocos qui parla exclusivemente in _leetspeak_.

Ille suffre un dolor de pectore in le mesme avion in le qual Piro e Largo viagia a Japon, e Largo servi de interprete inter ille e le hostessa.

Ben que ille usa un linguage assatis argotic, su parolas es traducite in linguage culte in legendas.

- Asako e Mami Studiantes japonese de schola secundari e amicas de Yuki.
Illas pensa que illa es inamorate de Piro, e illas pote haber ration.

XYZ Le origine del nomine
In le animation japonese, le Tokio del futuro es frequentemente denominate Megatokyo o "Neo -Tokyo".
In multe de iste historias, le citate ha essite destruite per un disastro natural o nuclear, mais ha essite reconstruite major e melior que jammais.
Vide per exemplo films como Bubblegum Crisis, AD Police, e Akira.

Le nomine esseva attribuite al historietta solmente proque illo esseva un nomine de dominio que Largo habeva disponibile.

Largo originalmente stabiliva le sito como un sito de novas super animes, mais illo non habeva successo e al fin esseva substituite per le historietta.

XYZ Le scenario basic initial
Piro e Largo initia le historia tentante entrar in le Electronic Entertainment Expo (E3).

Lor entrata non es permittite proque le E3 es aperte solmente al medios de communication.

Largo se irrita, se inebria e provoca un scandalo.
Piro decide exir del pais durante alcun tempore e porta Largo (inconsciente) con se.
In Japon illes compra tote sorta de jocos e apparatos electronic.
In le aeroporto, illes discoperi que le limite de lor cartas de credito ha essite excedite.

Ora illes es blocate in Japon.
XYZ Kalmar
Kalmar es un urbe situate in le provincia Smland in le sud -est de Svedia.

Smland nunquam ha essite un provincia politic, solmente geographic.

Desde le 17 me seculo Smland consiste de tres provincias del quales le Provincia de Kalmar es un.

Le alteres es le Provincia de Jnkping e le Provincia de Kronoberg (con Vxj como urbe capital).

Le urbe Kalmar es le urbe principal del Communa Kalmar e es le urbe capital del Provincia de Kalmar.

In 2005 le urbe habeva 31.000 habitantes e tote le communa 65.000 .

Illo es numero 35 in grandor del urbes svedese e le tertie urbe le plus grande de Smland post Jnkping e Vxj.

Kalmar pertine al diocese Vxj ma durante le periodo 1602-1915 Kalmar esseva un proprie diocese.

XYZ Historia
Kalmar es un del plus vetule urbes de Svedia e a causa de isto illo pote monstrar plure memoriales historic.

Le historia del urbe es connectite con le Union de Kalmar (1397 -1523), le rege Gustav Vasa e le rebello (contra Gustav Vasa) Nils Dacke.

Le union de Kalmar esseva fundate in Kalmar in 1397 e Svedia lo quitava in 1523.
Iste union vaste includeva Svedia, Danmark, Norvegia e dunque tamben Finlandia, Islanda, Groenlandia, le Insulas Faroe, le Insulas Shetland e Ie Insulas Orkney.

Durante le medievo le urbe esseva un fortalessa de frontiera verso Danmark, le _Clave de Svedia_, un porto importante, centro de commercio e un del plus grande urbes del regno.

Plure combattos concernente le dominio de Svedia esseva luctate in le vicinitate de Kalmar.

Post le tractato de pace in Roskilde 1658 le importantia del urbe diminueva usque al comenciamento del industrialisation in le 19ne seculo.

Kalmar ha plure edificios baroc splendide, p.ex.
le cathedral.
In iste urbe es localisate le Museo del Provincia Kalmar ubi il ha i.a.
expositiones permanente re le Nave Regal Kronan e le artista ancora multo popular Jenny Nystrm (1854-1946).

Illa i.a.
ha illustrate multe libros ma su reputation forsan depende le plus del multe cartas postal de Natal que ancora hodie es amate per multe svedeses.

Sin dubita illa inter le svedeses ha create le plus commun interpretation del apparentia de Patre Natal
XYZ Le urbe
Le partes central del urbe es situate sur le insula Kvarnholmen.
lbi il ha i.a.

Ie Museo del Provincia, le Domo municipal e plure institutiones communal.

Kvarnholmen ha le plus objectos historico -cultural de omne quartieros svedese.

Sur Kvarnholmen se trova le vetule turre de aqua e circum le insula ancora se trova grande partes del muralia circular.

Al nord -west de Kvarnholmen es le parte del citate Malmen.
Sur Malmen es situate plure altere institutiones, i.a.
Komvux (schola communal pro education de adultos), le corte de prime instantia e le parte principal del campus (le area de un schola superior o universitate) del Schola Superior de Kalmar.

Sur Malmen se trova tamben le Bibliotheca communal e le prision.
XYZ Cultura e attractiones
Durante multe annos Kalmar ha essite un urbe residential e diocesan e previemente tamben un urbe de frontiera.
Durante le medievo Kalmar esseva un de poc urbes in Svedia que esseva circumferite per un muro circular e hodie restos de illo ancora existe in le Vetule urbe.

In Kvarnholmen considerabile partes del muro del urbe e fortificationes es conservate.

Le urbe salvava le situation ben durante le restauration que resultava in le demolition de multe altere centros de urbes durante le annos 1960 e 1970.

Le areas historic importante como Kvarnholmen e le Vetule urbe apud le Castello de Kalmar esseva ben preservate ma grande partes de Malmen, que esseva edificate durante le ultime tempore del $19 n$ ne seculo, esseva demolite pro crear spatio pro nove edificios pro le Governamento provincial.

Al attractiones moderne pertine le Ponte de land.
land es le secunde grande insula de Svedia e como le plus grande, Gotland, illo es situate in le Mar Baltic.

Le construction comenciava in 1967 e le inauguration eveniva in 1972.

Illo es plus que 40 metros de altitude e es visibile in grande partes del urbe.
Con su longor, 6.072 metros, durante alcun annos illo esseva le plus longe ponte de Europa.
XYZ Parco municipal de Kalmar
Iste parco es situate al litore presso le Castello de Kalmar.
Illo esseva fundate in 18871880 e le terreno esseva donate per le grossista Johan Jeansson.
In le mesme tempore esseva edificate un pavilion e illo esseva per le humor popular appellate Byttan (barriletto).
Illo esseva demolite in 1939 e alora un restaurante esseva edificate ibi.

Le architecto famose Sven Ivar Lind lo designava e ille tamben designava le pavilion svedese del Exposition Mundial de Paris 1937 e le Stadio de football de Rsunda in Solna (suburbio de Stockholm).
In 2008 le Museo de Arte de Kalmar esseva edificate in le mesme parco ma multe habitantes del urbe lo disapprobava.

XYZ Altere attractiones

- Urbe Medieval Salve
- Vetule turre a aqua de Kalmar
- Museo de Arte de Kalmar

XYZ Schola superior
Le Schola superior de Kalmar ha le rango de universitate in le branca de scientia natural e ha le derecto de proclamar le obtention de un examine doctoral in scientia natural.

Importante campos de recercas es ecologia aquatic, biochimia, scientia biomedical, chimia bioorganic, nanoscientia/nanotechnica e scientia ambiental.

Un de duo Scholas superior de navigation in Svedia pertine al Schola superior de Kalmar.
XYZ Le Collegio pro adultos de Hgalid
Le Collegio pro adultos de Hgalid (collegio pro adultos) in le vicinitate de Kalmar esseva le loco de Cursos intensive de Interlingua e le 12 -e Incontro Nordic de Interlingua mercuridi le 28 de julio dominica le 1 de augusto 2010

Le evento habeva loco in iste ambiente agradabile (vide photo).
XYZ Industria
Le industrias de Kalmar regrettabilemente ha habite un sorte fatal e plure satis grande industrias es nunc claudite.
Volvo Kalmarverken existeva durante le annos 1974-1994.
Un fabrica de chocolate con le sequente nomines successive: Rda Ugglan, Candelia, Cloetta e Nordchoklad durante 1909-1998.
Kalmar verkstad (Industria mechanic de Kalmar) que esseva succedite per ABB, Adtranz e Bombardier produceva trainos durante 1909-2005.

Kalmar varv (Cantier naval de Kalmar) durante 1679-1981.
Durante le anno 2007 comenciava le planos pro un grande centro commercial pro grossistas, China Europe Business \& Exhibition Center ma illo non ancora es preste 2009 a causa del crise financiari global.
XYZ Virus
Un virus es un agente submicroscopic que infecta humanos, animales, plantas e bacterios, e que es incapabile de reproducer se extra le texitos del hospite.

## XYZ Consistentia

Un virus completemente disveloppate consiste de acido nucleic (DNA/ADN o RNA/ARN), circumferite de un theca de proteina e lipide.

Le acido nucleic del virus interfere in le mechanismos cellular del hospite pro synthetisar acido nucleic, e modifica le cellula pro producer acido nucleic viral.

## XYZ Typos

Phytoviruses (viruses de planta) es propagate per insectos e per nematodos.

Zooviruses (viruses de animal) es propagate per contacto directe, per transmission respiratori, per insectos e per le communication de fluidos corporal.

XYZ Morbos
Viruses causa multe morbos como mosaicismo in multe plantas cultivate, myxomatosis, aphtha epizootic, rheumas, influenza, morbillo e poliomyelitis.
XYZ Vide etiam

- Virulentia
- Virologia
- Enterovirus
- Epidemia

XYZ Texito connective
Texito connective es uno de quarto texitos, que appoia e secerne e sustene e connecte varie membros e texitos et organos de corpore.

Texito connective es texito animal.

Alteres typos, que sustene texitos es epithelium e musculo e nervos.

## XYZ Conscientia

Le conscientia es le qualitate o stato de conscientia, o, de esser consciente re un objecto externe o alcun cosa in se ipse.

Illo es definite como: sententia, cognoscentia, subjectivitate, le habilitate de experimentar o sentir, stato de conscientia, haber un senso de individualitate, e le systema de controlo executive del mente.

Malgrado le difficultate in le definition, multe philosophos crede que il ha un intuition basal amplemente compartite re que es le conscientia.

Le philosophos del west desde le tempore de Descartes e Locke ha luctate pro comprender le natura del conscientia e pro specificar su proprietates essential.

Le questiones de interesse in le philosophia del conscientia include si le concepto es fundamentalmente coherente; si le conscientia pote esser explicate mechanicamente; si il existe un conscientia non -human e si illo existerea, como illo pote esser recognoscite; como le conscientia se associa al linguage; si le conscientia pote esser comprendite per un maniera que non require un distinction dualistic inter statos o proprietates mental o physic; e si il es unquam possibile que machinas computational como le computatores o le robotes es consciente, un topico studiate in le campo del intelligentia artificial.

Il existe dubitas profunde re in que consiste exactemente le conscientia.

Per exemplo, in le campo del intelligentia artificial on ha laborate amplemente super le thema de crear machinas o software assatis complexe pro generar le conscientia.

On ha mesmo negate le possibilitate de que un nucleo algorithmic como le de un computator pote generar alcun genuinmente indistinguibile de un conscientia.

Le test de Turing proponite in 1950 abborda iste problema.
Usque le actualitate in 2015 nulle programmator ha attingite successosemente superar iste test.

Le unic exception esseva un _bot_ conversational baptisate como Eugene Goostman, qui in $20 \overline{1} 4$ poteva deluder un grande parte de un jurato de humanes qui esseva usate pro iste test.

Le conscientia in psychiatria pote esser anque definite como le stato cognitive non -abstracte que permitte le interaction, interpretation e association con le stimulos externe, denominate realitate.

Le conscientia require del uso del sensos como medio de connectivitate inter le stimulos externe e lor associationes.

Le humanes adulte san habe conscientia sensitive e conscientia abstracte, etsi tamben le pensamento abstracte se presentarea in altere species animal, usque un puncto que ancora debe esser clarificate.

XYZ Don Quixote de La Mancha
_ Le ingeniose hidalgo Don Quixote de La Mancha
([on.kiote.e.lamanta]; atque traducte como _ Dom Quichotte de Le Mancha _, pron.
approximate: /dn.kite.de.lemana/ o /don.kikote.de.lemanka/; in espaniol: _El ingenioso hidalgo Don Quijote de la Mancha_; saepe note simplicemente como: _El Don Quijote_ ) es un opera de litteratura espaniol scribite per Miguel de Cervantes.
Es le libro le plus traducite depost le Biblia.
Le libro esseva publicate in duo partes, le prime in 1605 e le secunde in 1615

In interlingua, il ha un traduction partial per Lorenzo Garca de la Barrera Mora, "Novus".

Le romance comencia con le description de un hidalgo paupere de un loco indeterminate de La Mancha in le sud de Espania, qui se affolla con le lectura de libros de cavalleria e se crede esser un cavallero errante del medievo.

XYZ Thomas Jefferson
Thomas Jefferson (Shadwell, Virginia, America Britannic le 13 de april 1743 Charlottesville, Virginia, SUA le 4 de julio 1826) esseva un del Patres Fundator del Statos Unite e le tertie presidente del Statos Unite de America.
Jefferson esseva le autor principal del Declaration de Independentia del Statos Unite.

Durante le Revolution American, ille representava Virginia in le Congresso Continental, serviva como Governator de Virginia, e depost como Ministro del Statos Unite a Francia.
Sub George Washington, ille esseva le prime secretario de stato del Statos Unite, e sub John Adams, le secunde vicepresidente.
In le election de 1800, ille disfaceva John Adams e deveniva presidente le 4 de martio 1801.

Jefferson promoveva expansion al west per le _acquision de Louisiana_ : le Statos Unite acquireva tote le territorio possedite - per Francia in America del Nord (plus de 2000000 km 2 ) al precio de $\$ 15000000$, duplante le territorio del Statos Unite.

In le election de 1804 ille esseva decisivemente re -eligite.
In 1807 Jefferson firmava un lege prohibiente le importation de sclavos.

Iste lege afficeva solmente le commercio international; illo nullemente impediva le commercio domestic.
Jefferson ipse possedeva plus de 600 personas in sclavitude.
Controversia circumfere su relation con un de illes, Sally Heming: il ha indicationes forte que ille esseva le patre de su infantes.

Durante un grande parte de su vita, Jefferson esseva in le processo de planar e construer, como architecto, su residentia principal, Monticello, un domo palatial in le stilo neoclassic.

Ille fundava le Universitate de Virginia in 1819 e planava su architectura original.

Monticello e le Universitate conjunctemente constitue un sito de Patrimonio Mundial del UNESCO.

XYZ Rete personal
Un rete de area personal (PAN,_personal area network_ ) es un rete computatorial pro communication inter dispositivos computatorial (includente telephonos e assistentes personal digital proxime a un singule persona.

Le dispositivos non necessita esser le proprietate del persona in question.

Le scopo de un PAN es typicamente limitate a alcun metros.
Le retes PAN pote esser usate pro communication inter le dispositivos personal ipse (communication intrapersonal), o pro connecter a un rete de nivello superior e a Internet (un _uplink_ ).

Le retes de area personal pote esser connectite per filos metallic con buses de datos tales como USB e FireWire.

Un rete de area personal sin filos _(wireless personal area network, WPAN)_ es possibile con technologias como IrDA e BlueTooth.

XYZ Systema International de Unitates
Le Systema International de Unitates, abbreviate SI, es le systema de unitates plus extensemente usate.

Insimul con le antique systema CGS (centimetro, gramma, secunda), le SI es cognoscite tamben como le _systema metric,_ specialmente in le nationes in que su uso quotidian non es ancora acceptate.
Iste systema pote esser usate legalmente in omne pais del mundo (includente le Statos Unite), e in multe paises su uso es obligatori.

Le paises in le quales on da ancora recognoscentia official al unitates non -SI (p.ex.

Statos Unite, Regno Unite) Ios defini in terminos del SI.
Le SI esseva adoptate per le dece -prime Conferentia General de Pesos e Mesuras (CGPM) in 1960.
(Vider pesos e mesuras pro le historia del disveloppamento del unitates de mesura).

Le SI es basate super septe unitates de base, como p.ex.
le kilogramma e le metro, que es usate pro definir varie unitates derivate.

Alicun exemplos del derivates es le metro quadrate (m2) como unitate de superficie e le kilogramma per metro cubic (kg/m3) como unitate de densitate.

Le SI defini tamben alicun prefixos, le quales on pote combinar con le nomines del unitates pro dar multiplos e submultiplos.

Per exemplo, le prefixo _kilo __ denota mille ( 1000); assi un kilometro consiste de mille metros, un kilogramma consiste de mille grammas, et cetera.

Le symbolos del unitates es scribite in minusculas excepte le symbolos derivate de nomines de personas.

Isto significa que le symbolo del SI pro le unitate de pression es Pa , durante que le proprie unitate es scribite pascal.

Tamben on debe notar que il non ha plurales pro le symbolos (on scribe "2 kg" e non "2 kgs").

XYZ Graham Ovenden
Graham Stuart Ovenden (11 de februario 1943 in New Alresford, Hampshire) es un pictor britannic, photographo artistic, scriptor e architecto.

Su ex - marita es le artista Annie Ovenden.
Su patre, Emily, es scriptor e cantator del gruppo musical Medival Bbes.

Alcun obras de Ovenden ha essite investigate como possibile pornographia infantil per le autoritates american e britannic in plure occasiones.
In 2009 ille era processate in le Regno Unite sub le accusation de crear imagines indecente.
Un prime juratos le absolveva e un secunde judicio fracassava quando le testes de carga non appareva in le tribunal.

Durante iste investigationes, le obra de Ovenden recipeva le appoio de eminente figuras del medio artistic.

In april 2013, Ovenden era trovate culpabile de sex cargas de indecentia con infantes e de un carga de assalto indecente contra infantes, ambe concernente pueras qui habeva posate como modellos pro ille.
Depost su condemnation, le Galeria Tate retirava imagines de su obra ex su galeria online, assi como le accesso a su obra ex su galerias.
XYZ Anna de Grande Britannia
Anna de Grande Britannia (in anglese _Anne_, 6 februario 16651 augusto 1714) esseva le regina de Anglaterra, Scotia e Irlanda ab 1702 usque su morte.
In 1707, Anglaterra e Scotia se univa pro constituer le Regno de Grande Britannia.

Illa esseva le final monarcha del Dynastia Stuart.
Anna nasceva durante le reger de su oncle Carolo II.
Su patre esseva Jacobo II, qui succederea Carolo, e su soror vetere Maria, qui esserea un monarcha conjuncte post le disthronar de Jacobo.

Malgrado le catholicismo de su patre, Anna e Maria esseva elevate in le Ecclesia de Anglaterra.
Le amicitate del sorores esseva alienate post 1888.
Post le morte de Maria, su sposo Gulielmo III rege usque su morte in 1702, quand Anna le succedeva.

Ultra le union de Anglaterra e Scotia, le reger de Anna videva le disveloppamento de partitos political e le participation britannic in le Guerra de Succession Espaniol.

Anna formentava politicos moderate del faction Tory.
Lor adversarios del faction Whig deveniva plus potente durante le guerra, usque 1710 quand Anna dimmitteva multe Whiges.
Su intime amicitate con Sarah Churchill, duchessa de Marlborough esseva finite a causa de lor differentias politic e le amicitate de Anna e Abigail Masham.

Churchill scrieva un description negative del regina in su memorias, que esseva credite generalmente usque tarde in le seculo 20.

Anna habeva dece -septe pregnantias e cinque infantes qui moriva durante le infantia.

Illa non esseva in bon sanitate durante su reger.
Illa esseva succedite per Georgio de Hannover, a causa del lege que prohibitava un successor catholic.

XYZ Central Park
Central Park ("Parco Central") es un parco urban inter le quartieros del Upper West Side e Upper East Side de Manhattan in New York City.

Le parco originalmente aperiva in 1857, in 778 acres de terra del citate; hodie illo ha 843 acres ( 3.41 km 2 ).

## In 1858, Frederick Law Olmsted e Calvert Vaux ganiava un

 competition de designo architectural pro improvar e expander le parco con un plano illes intitulava le _Greensward Plan_.Construction comenciava le mesme anno, continuava durante le Guerra Civil Statounitese, e era completate in 1873.

Central Park es le parco urban le plus visitate in le Statos Unite.

Designate un National Historic Landmark in 1962, le parco es actualmente managiate (sub un contracto con le governmento del citate) per le Central Park Conservancy, un organisation non -pro -profitar que contribue $75 \%$ del budget annual de $\$ 79$ million, e in 2015 empleava $80.7 \%$ del empleatos de mantenimento de Central Park.
XYZ John Dewey
John Dewey ( 20 de octobre 1859, Burlington, Vermont - 1 de junio 1952, New York) era un philosopho, psychologo e pedagogo statounitese.
Nasceva in le mesme anno in le que Darwin publicava _Le origine del species_, e Marx le _Critica del economia politic_.
In 1882 se translatava a Baltimore e se matriculava in le Universitate Johns Hopkins.
Le ambiente hegelian del universitate influeva le specialmente.

Le marca de Hegel se reflecte in tres characteristicas que influeva le potentissimemente: le gusto per le schematisation logic, le interesse per le questiones social e psychologic, e le attribution de un radice commun al objective e al subjective, al homine e al natura.

In 1884 obteneva le doctorato per un thesis super Kant.
Se maritava con un ancian alumna, Alice Chipman, le qual contribueva plus que nemine a interessar a Dewey in le themas educative e, collaborava strictemente con ille.

In 1884 se translatava al Universitate de Chicago, ibi fraguava su definitive interesse per le education.

In 1904 se dimitteva como director del schola e renunciava a su posto como professor.
Su ultimate destino como docente era le Universitate Columbia.
A 87 annos resposava e filiava a duo infantes.
Le patre del psychologia progressista moriva le 1 de junio de 1952 al etate de 92 annos.

Dewey era un homine de action, que aspirava al unification de pensamento e action, de theoria e practica.

Defendeva le equalitate del feminas, includente le derecto al voto.

Era cofundator, in 1929, del Liga pro un action politic independente, fomentava le syndicalismo docente, animava le adjuta al intellectualistas exiliate ex regimes totalitari.

Dewey habeva un grande influentia in le developpamento del progressismo pedagogic, facente un rolo protagonista durante le periodo de finales del XIX al Prime Guerra Mundial.
Era le pedagogo plus original, renominate e influente del Statos Unite e uno del educatores plus perspicace e genial del epocha contemporanee, influente in le curso de tres generationes.
XYZ Contexto historic, philosophic e pedagogic de John Dewey e le Pedagogia Progressista
Del puncto de vista sociohistoric on debe attender le momento particular que viviva le Statos Unite, cade poner in evidentia:

- Le mobilitate del frontieras statounitese e le colonisation de nove territorios.
- Le ductilitate e permeabilitate del organisation social.
- Le stratification social flexibile.
- Le relativisation del principios e practicas del hereditage historic.
- Le forma de vita democratic.

In definitive, un climate social aperte.
In le ambito philosophic, on debe considerar Dewey intus del pragmatismo.
XYZ Propositiones theoric de John Dewey
Del puncto de vista epistemologic, Dewey considera que le conceptos in le que se formulava le credentias son constructiones human provisional.

Dewey critica le enfoque classic super le cognoscimento.
Le concepto principal in relation con le theoria del cognoscimento es le experientia.
Dewey mantene un conception integremente dynamic del persona.
Illo que le propone es le reconstruction del practicas moral e social, e tamben del credentias.

Mantene un position critic respecto al societate industrial, e un distantia enorme respecto al marxismo.

Le education progressive nos debe le contraponer al conception educative traditional.

Dewey refusa un conjuncto de doctrinas pedagogic de variate provenientia:

- le education como preparation.
- le education como developpamento.
- le education como trainamento del facultate.
- le education como formation.

Le schola, pro Dewey, se debe intende como reconstructura del ordine social, le educator es un guida e orientator del alumnos.

XYZ Contributiones methodologic de John Dewey
Pretendeva formular super bases nove un proposition pedagogic in opposition al schola traditional e ancian.

Pensava que le nove education teneva que superar al tradition non solmente in le fundamentos del discurso, ma anque in le proprie practica.

Malgrado isto, _ non existe un methodo Dewey pro esser applicate.
Quando ille parla del methodo, lo face a nivello abstracte $\qquad$ , ille pensa que non existe methodos "serrate e imballate".

Dewey estima que le praxis educative implica un gestion intelligente del affaires, e isto premitte un libertate del educator in relation con su concrete situation educative e con le consequentias que se pote derivar del differente cursos de action.

Dewey distingue inter un methodo general e altere individual.
Le prime premitte un action intelligente dirigite per fines, del altere parte, le methodo individual se refere al situation particular de educator e educante.

Le proposition methodologic de Dewey consiste de 5 phases:

Consideration de certe experientia actual e real del infante.
2
Identification de certe problema o difficultate suscitate a partir de iste experientia.

3
Inspection de datos disponibile, assi como recerca de solutiones viabile.

Formulation del hypothese de solution.

## 5

Verification del hypothese per le action.
Dewey monstrava un excellente senso practic pro planificar e developpar un curriculum integrate del occupationes (activitates functiones connecte per medio del infante), includente previsiones de developpamento del programa in cyclos temporal curte.
"Un inspection caute del methodos que ha essite permanentemente succedite in le education formal revelara que su efficientia depende del facto que illos retorna al situation que causa le reflexion foras del collegio in le vita ordinari.

Le da al alumnos alco que facer, non alco que apprender; e si le facer es de tal natura que demanda le pensar o le acquisition de conscientia del connexiones; le apprentissage es un resultato natural."

XYZ Jejuno de Esther
Le jejuno de Esther (del hebreo: , "taanit Esther") es un jejuno minor in judaismo que occurre le 13 del mense de adar, le die ante le die feriate de purim.

Como le altere jejunos minor judee, illo comencia al aurora e conclude post le poner del sol, quando purim commencia.

Le jejuno es pro commemorar le salvamento del judeos ab un indendite genocidio per le politico perse Haman quando le regina Esther ha revelate a su sposo le rege perse Ahasuerus que illa mesme era judee.
Iste supponite salvamento es describite in le Libro de Esther, un libro que es un romancetto del era hellenistic e cuje eventos e personages (con exception possible del rege, qui es comunmemte identificate con Xerxes I o su filio Artaxerxes I) son completemente fiction.
Le calendario judee es un calendario lunar que ha o 12 menses lunar, o 13 menses in annos bissextil.

Le 12e mense del anno judee es adar; quando il ha 13 menses le 12 es appelate adar I e le 13 e es appellate adar II.

In iste caso purim, e consequentemente le jejuno de Esther, es in adar II.

In annos quando le 13 de adar occurre in le sabbato judee le jejuno de Esther es le 11 de adar e non le 13.
Isto es proque jejunar es prohibite durante le sabbato; le jejuno non es in le 12 in iste caso proque le sabbato commencia un poc ante le poner del sol, ma le jejuno non termina se usque le crepusculo.
XYZ Desiderio Erasmo
Desiderio Erasmo (28 de octobre 1466-12 de julio 1536), anque cognoscite como Erasmo de Rotterdam, esseva un humanista, philologo e theologo nederlandese, autor de importante operas in latino.

## XYZ Biographia

Erasmo nasceva le 28 de octobre 1466 in Rotterdam, filio bastarde de un sacerdote de Gouda e su domestica Margaretha Rogerius (Rutgers).
Post esser ordinate sacerdote, Erasmo studiava in le Universitate de Paris, que viveva le Renascentia del cultura de Grecia e Roma.
Possibilemente in iste epocha incontra se le initios del pensamento humanista de Erasmo que converteva al juvene in un pensator libere e professor de ideas independente.
XYZ Viage in Anglaterra
Erasmo iva a London inter 1499 e 1500.
Lo plus importante de iste viage esseva le opportunitate de ascoltar a John Colet parlante sur le vita de Sancte Paulo in le Universitate Oxonian.

Depost del exposition, Erasmo habeva un discussion con Colet sur como leger le Biblia de un forma humanista.
Isto influerea in su forma de pensar.
In 1500, Erasmo scribeva su _Adagios_ junctemente con Publio Fausto Andrelini.

Ille laborarea tote su vita in iste opera.
Iste libro haberea 60 editiones, alicun cosa incredibile pro le epocha.

XYZ Viage in Italia

Inter 1506 e 1509 Erasmo viveva in Italia, le plus parte del tempo laborante in un pressa.

In multe occasiones on offereva le travalios multe bon pagate ma ille diceva que con lo que ille ganiava in le pressa esseva sufficente.

A partir de iste conexiones con universitates e con scriptores que vadeva al pressa, Erasmo comenciava a cognoscer personas que pensava como ille e que rejectava le abusos del Ecclesia.

Le fama de Erasmo propagava se per tote Italia e su ideas sur le elevation intellectual e religiose comenciava a esser cognoscite e discuter se; nonobstante, non totes pensava como ille e iste opponentes comenciava a criticar le in public e in private.

Pote esser iste le causa pro le qual le scriptor abandonarea Italia per vader a Basilea, in Suissa.

XYZ Le lucta contra le disciplina e le institutiones
Non se sape qual del tres institutiones educative in le qual esseva Erasmo internate esseva le causante del profunde rejection que ille habeva tote su vita contra le autoritate.

Como resultato de su stantia in illes, Erasmo disveloppava un sentimento de rejection contra le Ecclesia Catholic e arrivava al conclusion de que le collegios, universitates e le Ecclesia Catholic non permitteva pensar liberemente.

Ab alora ille opponeva se a qualcunque typo de autoritate e cercava plus libertate legente al scriptores de Grecia e Roma, car illes habeva vivite in le evo in qual le christianismo no habeva triumphate.

In le universitate, Erasmo videva que, in loco de inseniar le le nove ideas, lo que inseniava se esseva theorias antiquate del prime seculos del Medievo e que in loco de avantiar e esser plus avantiate que le resto del societate, illo esseva plus retro.

Erasmo decideva que ille poteva facer alicun cosa per reverter le situation: con le ideas de su amicos del monasterios augustinian e alicun altere ideas de John Colet, ille comenciava a analysar le libros plus importante del antique civilisationes grec e roman, modernisante su contentos e tentante applicar los al vita del societate in le qual ille viveva, tentante extraher lo plus significative de iste textos antique ma brillantes, a fin que qualcunque persona poterea comprender le textos.
Ille nunquam lassava de luctar contra le carcere spiritual que ille observava in tote le partes, in tote le institutiones educative, intellectual, politic e social de su epocha.

Isto le crearea multe problemas durante su carriera.
XYZ Le initios litterari
Essente in le citate de Basilea ubi ille videva se obligate a retirar se per causa del "persecutiones" al qual ille esseva submittite, Erasmo sentiva le calor de iste pais que lo recipeva con hospitalitate e attention e un vice plus rodeava se de amicos e sequitores que habeva comenciate a creder in ille e in su ideas.

Il esseva ibi ubi ille comenciava a scriber.
Ante ille tentava converter se in un maestro del prosa latin.

Illo esseva le lingua plus clar que trovava pro transmitter ideas complexe e le plus utile pro transmitter su ideas per Europa.

Solmente depost ille comenciava scriber.
XYZ Colpos contra le Ecclesia
Le polemicas de Erasmo contra le Ecclesia ha essite mal interpretate con frequentia.

Erasmo esseva de accordo con le doctrina catholic e con le forma de organisation del Ecclesia.
Lo que le molestava esseva le superstitiones e le ignorantia.
Ille voleva utilisar su formation universitari e su capacitate pro transmitter ideas, pro clarar le doctrinas catholic e facer que le Ecclesia permitterea plus libertate de pensamento.

Iste duo scopos non esseva compartite per le episcopos del seculo XVI.

Ab su labor de academico Erasmo credeva su obligation de liberar al Ecclesia del paralyse al que le condemnava le rigiditate de pensamento e le institutiones del Medievo, durante que ille credeva que le Renascentia esseva un forma de pensar nove.

La tradition e le ideas del Medievo non habeva jam loco in le mundo, e ille, le "cruciato del rectitude", debeva esser qui modificarea le stato del cosas.

XYZ Operas central

In 1503 Erasmo publicava le prime de su libros plus importante; le _nchiridion militiis christiani_ (Manual del cavallero christian).

In iste parve volumine Erasmo explica le principal aspectos del vita christian, que postea passarea tote su vita disveloppante e approfundisante.

La clave de toto es le sinceritate.
Post su stantia in Anglaterra, comencio un studio profunde del Nove Testamento pro preparar su version in latino.

Publicate per Johann Froben in Basilea in 1516, le version de Erasmo de iste libros faceva que le studios biblic se approfundarea durante le Reformation Protestante.

Martin Luther basava se in iste traduction per studiar le Biblia.
Pro isto le labor de Erasmo habeva consequentias historic que continua usque hodie e es in le genesis del protestantismo e del nove ecclesias christian.

Le traduction de Erasmo es le base del Biblia anglese, cognoscite como _King James Version_.

XYZ Erasmo e Luther
Martin Luther esseva le prime homine in rebellar se contra le Ecclesia con exito e crear, con su ideas, un Ecclesia aparte.

Luther diceva que un de su fontes de inspiration esseva la traduction de Erasmo del Biblia.

In 1522, Luther traduceva le Biblia al germano e iste version esseva le base del traduction de William Tyndale al anglese in 1526.

Le suquitores de Luther fureva contra Erasmo post le publication del Biblia in latino.

Mais depost Luther diceva que iste traduction le habeva adjutate, le Ecclesia comenciava a cader super Erasmo.

Le conflicto inter le Ecclesia e le protestantes faceva a totes selectionar positiones, mais per Erasmo tote le bandos esseva repugnante car pro ille le plus importante esseva su independentia individual e intellectual.
Ma le situation non podeva durar: Luther comenciava a pressionar Erasmo a fin de que ille se presentarea como le facie visibile del reformistas, a lo que le hollandese negava se.
Per su parte, le Papa anque pressionava Erasmo a fin de que attaccarea al protestantismo.

Le negativa de laborar con un o altere esseva interpretate per ambes como un infidelitate.

Le Ecclesia lo accusava con un phrase celebre: "Vos poneva le ovo e Luther lo covava", a lo que le theologo respondeva con la non minus cognoscite ironia: " Si , ma io expectava un pulo de altere classe".
XYZ Litteras con Luther

Le litteras de Erasmo es interessante: il ha in illes 500 homines eminente del mundo del politica e del pensamento que le scribeva per demandar adjuta, appoio o consilio.

Multe de illes respectava le parolas de Erasmo sed alteres non.
Le plus interessante del correspondentia de Eramos es su litteras con Luther.

Ab le initio de su relation, Erasmo e Luther intercambiava multe litteras, que esseva conservate e es multe importante per cognoscer su relation.

In le prime messages, le reformator lauda le labor realisate per Erasmo pro un melior christianitate sed sin parlar del reformation que ille pensava facer.

Plus tarde, ille supplicava que abandona le catholicismo e uni se al protestantes.
Erasmo responde con parolas de comprension, respecto e sympathia al causa reformista, ma ille non voleva selectionar bando.

Luther le diceva que esseva necessari abandonar le libros e converter se in un lider spiritual del populo ma Erasmo non voleva abandonar tote le labor de decades.

Pro isto non univa se a Luther.
XYZ Le discussion doctrinal
Ben que ille volerea, le appoio de Erasmo al disveloppamento del lutheranismo habeva in le religion un effecto contrario al que ille desiderava.

Al reviver le ideales del fundator del augustinianismo, le protestantismo donava un grande impulso al interesse e compromisso personal del fideles in le religion.

Iste fede vivite intimemente, es le pilar fundamental del protestantismo.

Sed Erasmo semper habeva luctate per cambiar le abusos que le catholicos faceva del ideas christian, ma non del ideas mesme.

Ille affirmava que le reformation poteva facer se perfectemente sin cambios doctrinal.

Solmente duo vices in su vita permitteva esser in polemicas sur doctrina.

Un del themas que tractava esseva le libertate.
Le protestantes credeva in le libertate y diceva que non besoniava le Ecclesia pro le salvation.
Le catholicos negava le capacitate del homine de esser libere.
In un de su libros publicate in 1524, Erasmo recognosce e attacca le exaggerationes de Luther sur le libertate human.

Ma, con le ansia de veritate scientific de su opera, pauco depost analysa le argumentos contrarios del catholicos e termina concludente que ambe positiones ha parte de veritate.

Erasmo affirma que le homine nasce ligate al peccato e que anque ha le formas adequate per sollicitar a Dios que le permitterea desligar se.

Le forma adequate de pedir lo la ofrece solo le Ecclesia Catholic e depende del peccator saber los aprovechar.

Iste esseva su grande aportation al problema del epoca que enfrentava a catholicos e protestantes.

XYZ Le conflicto religiose
Durante tote su vita Erasmo ha essite consequente con su criticas al poteres stabilite e al abusos que le mal religiosos faceva de illos.

Quando ille esseva obligate a seliger inter le Ecclesia o le protestantes ille diceva que nunquam habeva attaccate le Ecclesia como institution ni a Dios como fonte de intelligentia e justitia, sed al mal episcopos e fratres que ganiava moneta vendente le paradiso e cometteva altere delictos religiose.

Luther esseva de accordo con le ideas de Erasmo e le reformator Luther esseva un del pauc personas que Erasmo recognosceva in publico que admirava.

Le germano, semper defendeva le ideas de Erasmo argumentante que esseva producto de un labor profunde.

XYZ Le ultime annos
Erasmo passava le ultime annos de su vita accossate per catholicos e protestantes.

Ille manteneva disputas con personas que ante habeva essite su amicos.

Le citate de Basilea adhereva se officialmente al Reformation in 1529 e in consequentia ille faceva se a retro de illac e ille stabiliva se in Fribourg ubi ille poteva esser independente intellectualmente.

Ille moriva in Basilea in 1536.
XYZ Censura
Tote le operas de Erasmo esseva censurate e includite in le "Index de Operas Prohibite" per le Concilio de Trento.
De modo similar esseva denunciate per le majoritate del pensatores protestante.
XYZ Lingua armenie
Armenio es un lingua indo -europee parlate per circa 607 milliones de personas, approximatemente 3 milliones de illes in le Republica de Armenia ubi illo es le lingua official e le resto in le diaspora armenie.

Armenio ha su proprie alphabeto, create in 405 EC per Mesrop Mashtots.

Le parola in armenio pro le lingua armenie mesmo es (pronunciate hjn).
Armenio es le sol membro vivente de su branca del familia indo -europee, ma illo es multo influencite per le linguas iranian e le majoritate de su vocabulario es derivate del idiomas iranian.
Il ha duo dialectos multo differente, armenio oriental e armenio occidental.

Le dialecto del est es parlate in Armenia, Iran, e Russia; illo del west es parlate in Libano, Syria, Francia, le SUA e altere paises ma es in declino, in general non usate per le plus juvene generationes del communitates armenie in le diaspora.
XYZ Catacombas
Le catacombas es un galeria o rete subterranee, utilisate como un refugio durante le guerras o como un loco de culto, o como un cemeterio.

Le prime catacombas ha essite sub San Sebastiano fuori le mura, in Roma e ha essite utilisate como cemeterio.

Le plus famose es le catacombas de Roma e Paris.
XYZ Catacombas in le mundo
XYZ Catacombas de Roma
Le catacombas de Roma es ancian, initiate in le 2nde seculo.
Le plus cognoscite es le catacombas de San Callixtus e de San Sebastian secundo a Via Appia.

XYZ Catacombas de Paris
On appella le catacombas de Paris le galerias subterranee del citate de Paris.

Illo es un rete de 900 km de galerias taliate sub le capital de Francia.

XYZ Alphabeto phonetic international

Le alphabeto phonetic international ( API, vel IPA del anglese International Phonetic Alphabet ) es un systema de notation phonetic basate sur le alphabeto latin, imaginate per le International Phonetic Association como un representation standardisate del sonos de linguas parlate.

Le alphabeto phonetic international es usate per studentes e instructores de linguas extere, linguistas, therapeutas de pathologias del linguage, cantatores, actores, lexicographos, e traductores.

Le alphabeto phonetic international es designate pro representar solmente ille qualitates del linguage que es distinctive in linguas parlate: phonemas, intonation, e le separation del parolas e syllabas.
Pro representar qualitates additional del linguage como frictionar le dentes, le pronunciation miscite o incorrecte de 's' e 'z', e sonos facite con un fissura del palato, un insimul extendite de symbolos appellate extensiones al API es usate.
Occasionalmente alicun symbolos es addite, removite, o modificate per le International Phonetic Association.
In 2008, il ha 107 litteras distincte, 52 diacriticos, e quatro marcas prosodic in le alphabeto phonetic international.
XYZ The Jungle Book (film de 1967)
The Jungle Book _ (in Interlingua: _Le Libro del Jungla_) es un film de animation statounitese de 1967 producite per Walt Disney Productions e lanceate al cinemas le 18 de octobre de ille anno.

Le 19 ne film animate de Disney, le film es basate in un gruppo de novellas de Rudyard Kipling, ma le Disney Studio se permitteva grande libertates con su ideas in le scripto cinematographic.
XYZ Fossile transitional
Un fossile transitional o fossile de transition es qualcunque restos fossilisate de un forma de vita que exhibi tractos commun a un gruppo ancestral e a un gruppo descendente derivate de illo.

Isto es specialmente importante ubi le gruppo descendente es acutemente differentiate del gruppo ancestral per anatomia brute e modo de vita.

Iste fossiles servi como un rememorativo que le divisiones taxonomic es constructos human que ha essite imponite retrospectivemente super un continuo de variation.
A causa del incompletitude del registro fossile, usualmente non existe maniera de saper exactemente quanto proxime un fossile transitional es al puncto de divergentia.

Consequentemente, nos non pote assumer que fossiles transitional es ancestres directe de gruppos plus recente, ben que illos frequentemente es usate como modellos pro tal ancestres.
In 1859, quando _Le origine del species_ esseva publicate per Charles Darwin, le registro fossile esseva mal cognoscite.
Darwin describeva le manco percipite de fossiles transitional como le plus obvie e grave objection que pote esser instate contra mi theoria, mais lo explicava per relationar lo al extreme imperfection del registro geologic.

Ille notava que le collectiones disponibile in ille epocha esseva limitate, mais equalmente que le information disponibile monstrava patronos decurrente de su theoria de descendentia con modification per via de selection natural.

De facto, le _Archaeopteryx_ esseva discoperite solo duo annos postea, in $1 \overline{8} 61$, e representa un forma transitional classic inter dinosauros e aves.
Multe altere fossiles transitional ha essite discoperite desde ille epocha, e in le presente il ha evidentia abundante de como tote le classes de vertebratos es relationate, multe de illo in le forma de fossiles transitional.

Exemplos specific include le humanos e altere primates, tetrapodos e pisces, e aves e dinosauros.

Le locution "anello mancante" ha essite extensivemente usate in scriptos popular super le evolution human pro facer referentia a un lacuna percipite in le registro evolutionari hominide.

Illo es multo commumente usate pro facer referentia a qualcunque discoperta de nove fossiles transitional.

Le scientistas, totevia, non usa le termino, proque illo se refere a un vision preevolutionari del natura.

XYZ Taxonomia evolutionari e phylogenetic
XYZ Transitiones in le nomenclatura phylogenetic

In taxonomia evolutionari, le forma prevalente de taxonomia durante grande parte del seculo XX e ancora usate in libros de texto non specialisate, le taxa basate super similaritate morphologic frequentemente es designate como bullas o "fusos" ramificante le unes del alteres, formante arbores evolutionari.

Le formas transitional es viste como cadente inter le varie gruppos in terminos de anatomia, habente un mixtura de characteristicas de intra e extra le clado novemente ramificate.Patrono:Sfn

Con le stabilimento del cladistica in le decennio 1990, le relationes commumente veniva a esser exprimite in cladogrammas que illustra le ramification del lineages evolutionari in figuras linear.

Le differente gruppos assi -nominate "natural" o "monophyletic" forma unitates annidate, e solo istes recipe nomines phylogenetic.
Durante que in le classification traditional tetrapodos e pisces es vidite como duo gruppos differente, phylogeneticamente le tetrapodos es considerate un ramo del pisces.

Assi, con le cladistica non existe plus un transition inter gruppos stabilite, e le termino "fossiles transitional" es un denomination improprie.
Le differentiation occurre intra gruppos, representate como ramos in le cladogramma.

In un contexto cladistic, le organismos transitional pote esser vidite como representante exemplares initial de un ramo, ubi non tote le tractos typic del descendentes previemente cognoscite le ille ramo ha evolvite ancora.Patrono:Sfn Tal representantes initial de un gruppo es usualmente denominate "taxa basal" o "taxa sorores",Patrono:Sfn dependente de si le organismo fossile pertine al clado filio o non.

XYZ Transitional versus ancestral
Un fonte de confusion es le notion que un forma transitional inter duo gruppos taxonomic debe esser un ancestre directe de un del gruppos, o de ambes.

Le difficultate es exacerbate per le facto que un del objectivos del taxonomia evolutionari es identificar taxa que esseva ancestres de altere taxa.

Totevia, es quasi impossibile assecurar que qualcunque forma representate in le registro fossile esseva un ancestre directe de qualcunque altere.

De facto, proque le evolution es un processo de ramification que produce un complexe patrono in forma de arbusto de species apparentate in vice de un processo linear que produce un progression in forma de scala, e a causa del incompletitude del registro fossile, es improbabile que qualcunque forma particular representate in le registro fossile es un ancestre directe de qualcunque altere.

Le cladistica retira le emphase del concepto que un gruppo taxonomic es ancestre de un altere, e emphatisa in vice le identification de taxa sorores que divide un ancestre commun plus recente le unes con le alteres que con altere gruppos.

Il ha alcun casos exceptional, tal como alcun microfossiles de plancton marin, ubi le registro fossile es sufficientemente complete pro suggerer con confidentia que certe fossiles representa un population que de facto esseva ancestre de un population posterior de un specie differente.

Mais, in general, uno considera que fossiles transitional ha characteristicas que illustra le characteristicas anatomic transitional de ver ancestres commun de taxa differente, in vice de _esser_ ver ancestres.
XYZ Exemplos prominente
XYZ _Archaeopteryx_
_Archaeopteryx_ es un genere de dinosauros theropode proximemente apparentate al aves.

Desde le fin del seculo XIX, illo ha essite acceptate per paleontologos, e celebrate in obras de referentia laic, como le plus antique ave cognoscite, ben que un studio in 2011 ha lanceate dubitas super iste affirmation, suggerente in vice que illo es un dinossauro non avialan proximemente apparentate al origine del aves.

Illo viveva in lo que ora es le sud de Germania in le Jurassico posterior circa 150 milliones de annos retro.

Similar in forma a un pica europee, con le major individuos possibilemente attingente le dimension de un corvo, le _Archaeopteryx_ poteva crescer a circa 0,5 metros in longitude.

In despecto de su dimension reducite, alas large, e capacitate inferite de volar o planar, le _Archaeopteryx_ ha plus in commun con altere micre dinosauros mesozoic que con le aves moderne.

In particular, illo divide le sequente characteristicas commun con le dinonychosauros (dromeosauros e troodontides): mandibulas con dentes acute, tres digitos ungulate, un longe causa ossee, secunde digitos hyperextensibile, plumage (lo que suggere homeothermia), e varie characteristicas skeletic.

Iste characteristicas face le _Archaeopteryx_ un clar candidate pro un fossile transitional inter dinosauros e aves, faciente lo importante in le studio del dinosauros e del origine del aves.

Le prime exemplar complete esseva annunciate in 1861, e dece altere fossiles de _Archaeopteryx_ ha essite discoperite desde alora.

Le majoritate del dece - un fossiles cognoscite include impressiones de plumas inter le plus antique evidentia directe de tal structuras.

In ultra, proque iste plumas assume le forma avantiate de plumas de volo, le fossiles de _Archaeopteryx_ es evidentia que le plumas comenciava evolver ante le fin del Jurassico.

XYZ _Australopithecus afarensis_

## Le hominide _Australopithecus afarensis representa un transition

 evolutionari inter le humanos bipede moderne e lor ancestres simiesc quadrupede.Un numero de tractos del skeleto del $\qquad$
afarensis_reflecte fortemente le bipedalismo, in tal mesura que alcun recercatores ha suggerite que le bipedalitate evolveva multe tempore ante le_A.
afarensis_
In anatomia general, le pelve es multo plus hominesc que simiesc.
Le laminas iliac es curte e large, le sacro es large e positionate directemente post le junctura del coxa, e il ha clar evidentia de un forte attaccamento pro le _rectus femoris_, implicante un postura erecte.Patrono:Rp
Ben que le pelve non es integralmente como illo de un humano (essente marcatemente large, o allargate, con laminas iliac orientate lateralmente), iste characteristicas puncta a un structura radicalmente remodellate pro accommodar un grado significative de bipedalismo.

Le femore face un angulo al interior verso le geniculo desde le coxa.

Iste tracto permitte que le pede cade plus proxime al linea medie del corpore, e indica fortemente locomotion bipede habitual.
Le humanos, orangutanes e ateles del presente possede iste mesme characteristica.

Le pedes presenta grande digitos adducite, faciente difficile, si non impossibile, caper ramos con le membros posterior.

Ultra le locomotion, le _A.
afarensis_ habeva in plus un cerebro legiermente major que un chimpanze moderne (le plus proxime parente vivente del humanos) e habeva dentes que esseva plus human que simiesc.

XYZ Pakicetides, _Ambulocetus_
Patrono:Multiple image
The cetaceos (balenas, delphinos e phocenas) es mammales marin descendente de mammales terrestre.

Le pakicetides es un familia extincte de mammales ungulate que es le prime balenas, cuje gruppo soror plus proxime es le _Indohyus_ del familia Raoellidae.

Illos viveva in le initio del Eoceno, circa 53 milliones de annos retro.

Lor fossiles esseva discoperite in le nord de Pakistan in 1979, in un fluvio non distante del litoral del antique Mar de
Tethys.Patrono:Page needed Le pakicetides poteva audir sub le aqua, usante conduction ossee meliorate, in vice de depender del cassa del tympano como le majoritate del mammales terrestre.

Iste arrangiamento non confere audition directional sub le aqua.
Le _Ambulocetus natans_, qui viveva circa 49 milliones de annos retro, esseva discoperite in Pakistan in 1994.

Illo esseva probabilemente amphibie, e resimilava le crocodilo in apparentia.

In le Eoceno, le ambulocetides habitava le baias e estuarios del Oceano Tethys in le nord de Pakistan.

Le fossiles de ambulocetides es sempre trovate in depositos marin pauc profunde proxime al litoral associate con abundante fossiles de plantas marin e molluscos del litoral.

Ben que illos es trovate solmente in depositos marin, Ior valores de isotopos de oxygeno indica que illes consumeva aqua con un gamma de grados de salinitate, alcun exemplares monstrante necun evidentia de consumption de aqua marin e alteres necun evidentia de consumption de aqua dulce in le epocha quando lor dentes se fossilisava.

Es clar que le ambulocetides tolerava un ample gamma de concentrationes de sal.

Lor dieta probabilemente includeva animales terrestre que se approximava del aqua pro biber, o organismos aquatic de aqua dulce que viveva in le fluvio.

Consequentemente, le ambulocetides representa le phase de transition de ancestres cetacee inter habitats de aqua dulce e aqua marin.
XYZ Septimana
Un septimana (lat.
_septimana_, septe dies) es un unitate de tempore plus longe que un die e plus curte que un mense.

In le majoritate del calendarios moderne, includente le calendario gregorian, le septimana es un periodo de septe dies, e ben que illo es disproviste de fundamento astronomic, illo es amplemente usate como unitate de tempore.
Le septimana pote esser imaginate como un calendario independente que curre in parallelo con varie altere calendarios.

Totevia, alicun calendarios submitte le septimana a regulas proprie, habente dies que non pertine a un septimana, como le calendario mundial, o le calendario del Revolution Francese, que ha septimanas de 10 dies.
XYZ Historia
XYZ Origines
Le origine del periodo de septe dies es generalmente associate al judeos antique e al mytho biblic del creation, secundo le qual Deo laborava durante sex dies e se reposava in le septime.
Totevia, se sape que le gente babylonian observava un septimana fixe de septe dies ante que le judeos adoptava le idea.
Con le passar del tempore le uso babylonian del septimana de septe dies influentiava altere culturas in le Mediterraneo Oriental e in le Oriente Medie.

Le uso del periodo fixe de septe dies probabilemente esseva un simplification de un parte del mense lunar.
Intertanto le gente babylonian e le judeos reteneva le calendario lunar simultaneemente con le uso del septimana de septe dies.

II ha septe corpores celestial principal: le sol, le luna, e cinque planetas visibile al oculo nude, e isto pote explicar le septimana de septe dies.
XYZ Imperio roman
Le uso del parola _septimana_initiava in Roma .
Varie gruppos de citatanos del Imperio Roman adoptava le septimana, specialmente illes qui passava alicun tempore in le partes oriental del Imperio, includente le Egypto, ubi se usava le septimana de septe dies.
Contemporaneemente, le christianos acquireva le practica del judeos e propagava le uso del septimana insimul con lor religion.
XYZ Christianismo
A mesura que le prime christianos deveniva un gruppo distincte del judeos, varie gruppos cessava de celebrar le_shabbath_judee (sabbato) e le prime die o _die del Senior_ (dominica) e comenciava celebrar solmente le dominica.
In Roma, le domenica esseva cognoscite como _Solis dies_ (die del Sol), sed le nomine esseva cambiate in le medievo.
In le initio del seculo IV E.C., le imperator roman Constantino regulava le uso del septimana debite a un problema del uso de varie dies pro observantia religiose, e stabiliva le prime die como le die pro observantia religiose pro tote le gruppos, non solmente ille christianos e altere personas qui jam observava le dominica.

Le judeos reteneva lor tradition de (al minus) 800 annos de observantia al sabbato.

Posteriormente, post le stabilimento del Islam, le venerdi deveniva le die de observantia de ille religion.

Le concepto del septimana de septe dies definite in le antique Oriente Medie, probabilemente in Babylonia, es ora usate in le major parte del mundo debite al diffusion del commercio e del negotios corporative.

XYZ China e Japon
China adoptava le concepto del septimana de travalio solmente in tempores moderne quando le systema de calendario occidental esseva introducite in ille pais.

Il ha varie terminos pro _septimana_in chinese.
Le plus notori al occidentales es ( _Xing Qi_ or "Periodo Stellar").
Secundo iste sito:
In le China del seculo ll se inventava un methodo de registrar le tempore, denominate ( _Qi Yao 4 Li4_ o "Calendario del Septe Luminares"), mais, illo categoricamente non contineva le methodo del Septe Luminares de contar, le dies.

In le seculo VIII, le manicheismo viagiava de (_Kang Ju, Guo ; Pais Kazak) portante le methodo del Septe Luminares de contar le, dies e lo transmitteva a China.

Un pauc plus ante, le passage explicava le nomenclatura del systema adoptate:
, Le Septe Luminares esseva usate pro contar le dies in alicun data antique.

Iste altere methodo surgeva in le Babylonia antique, un del septe dies que, compone un septimana, le Luminar Sol, le Luminar Luna, le Luminar de Foco, (Marte), le Luminar de Aqua (Mercurio), le Luminar de Ligno (Jupiter), le, Luminar de Metallo (Venus) e le Luminar de Terra (Saturno), respectivemente,, componeva le systema original e esseva denominate "" ( _Xing Qi_ o, "Periodo Stellar").

In le systema chinese primitive, le dies del septimana esseva nominate secundo le Sol ( dominica), le Luna ( lunedi), e le cinque planetas major, Marte ( martedi), Mercurio ( mercuridi), Jupiter ( jovedi), Venus ( venerdi) e Saturno ( sabbato) in iste ordine.

Le lingua japonese ancora preserva le mesme denominationes, ben que le chineses non lo usa plus.

In le chinese moderne, le dies del septimana es nominate per numeros, per exemplo, le lunedi es denominate "periodo planetari un" () etc.
Le termino final pro septimana in chinese es (_Li Bai 4_), que significa alique como "Ritual de Precaria".

Quasi certemente isto esseva introducite per missionarios christian qui voleva que le chineses precava septimanalmente in le _shabbath_mentionate previemente, proque le religion ancestral chinese require oblationes quotidian o definite in calendario e non ha un "die de reposo".

## XYZ Dies del septimana

XYZ Uso in interlingua
In interlingua, le nomines del dies veni principalmente de deos e deas roman usate in latino:

- Dominica die del Senior (denomination christian)
- Lunedi die del Luna
- Martedi die de Marte
- Mercuridi die de Mercurio
- Jovedi die de Jupiter (o Jove)
- Venerdi die de Venus (o Venere)
- Sabbato _shabbath_ (denomination judee)

Secundo le costume roman, le dominica se denominava "die del Sol", e le sabbato "die de Saturno".

XYZ Uso in altere linguas
In latino, il habeva duo manieras pro nominar le dies del septimana.

Un de iste manieras es usante le nomines de deos e deas roman, como es usate in interlingua, anglese, espaniol, italiano e francese.

Un altere maniera es nominar ab lunedi usque venerdi con numeros:

- Domenica: domenica
- Lunedi: Feria II
- Martedi: Feria III
- Mercuridi: Feria IV
- Jovedi: Feria V
- Veneri: Feria VI
- Sabbato: sabbato

Iste maniera es utilisate en linguas como portuguese.
XYZ Initio e fin del septimana
Le sequentia de un sabbato e un dominica es communmente denominate fin de septimana o _week -end_ (del anglese) e es dies de reposo e recreation in le major parte del culturas occidental.

Secundo le norma ISO 8601, le septimana se initia in le lunedi.
Isto se conforma al termino "fin de septimana" pro le sequentia de sabbato e dominica.

Totevia, secundo le decision de Constantino de facer le prime die del septimana le die de observantia religiose, le dominica es etiam considerate le prime die del septimana in paises historicamente christian.

A causa de isto existe calendarios in duo varietates.
Le jovedis de un anno determina le numeration de septimanas: le septimana 1 es definite como le septimana que contine le prime jovedi del anno, etc.
( _Vide etiam, ISO 8601_ ).

Un systema de litteras dominical ha essite usate pro determinar le die del septimana in le calendario gregorian o in le julian.

XYZ Factos e numeros

- 1 septimana $=7$ dies
- 1 septimana $=168$ horas $=10.080$ minutas $=604.800$ secundas
- 1 anno $=52$ septimanas +1 die ( 2 dies in un anno bissextil)
- 1 septimana $=23 \%$ de un mense medie (quasi exacte)

In un anno gregorian medie il ha exactemente 365,2425 dies, e per consequente exactemente 52,1775 septimanas.

Il ha exactemente 20.871 septimanas in 400 annos gregorian, assi 25 de decembre 1601 esseva un martedi justo como 25 de decembre 2001.

XYZ Germania
Germania, pais localisate in Europa central.
Germania se cognosce officialmente como _Republica Federal de Germania_ (RFG; in germano: _Bundesrepublik Deutschland_ ).
XYZ Geographia
Germania borda al nord con le Mar del Nord, Danmark e le Mar Baltic; al est con Polonia e le Republica Chec; al sud con Austria e Switza, e al west con Francia, Luxemburg, Belgica e le Paises Basse.

XYZ Historia

Durante le major parte de su historia, Germania esseva un termino geographic utilisate pro designar un area occupate per varie statos.

Illo se convertiva in un stato unificate durante 74 annos (1871 -1945), ma esseva dividite al fin del Secunde Guerra Mundial in le _Republica Federal de Germania_ (RFG, cognoscite como Germania Očcidental) e le _Republica Democratic German_ (RDG, cognoscite como Germania Ōriental).

Le 3 de octobre de 1990, le RDG deveniva parte del RFG, per lo que Germania deveniva un nation unificate.

Berlin es le capital e le citate plus importante del moderne Germania.

XYZ Parlamento del Republica Federal
In le parlamento german il ha 709 membros, eligite omne quatro annos.

Situation post le election del 24 de septembre 2017:
XYZ Economia
XYZ Demographia
Germania es un pais con un alte population pro area.
Sequente un calculo de anno 2011 Germania ha 80.767.463 habitantes.

In 2010 le habitante medie habeva un etate de 43,7 annos e in 2013 un femina medie habeva 1,41 infantes.

Malgrado cuje Germania ha plus mortes como nascentias le population de Germania incerar per immigration.

74 million habitantes ha un burgesia de Germania e $20 \%$ ha un origine non german.

XYZ Cultura
XYZ Sport
Le sport plus popular in Germania es football.
Germania esseva quatro vices campion del mundo (1954, 1974, 1990, 2014) e duo vices le campionato del mundo del football eveniva in Germania (1974 e 2006).
XYZ Religion
Religiones de Germania del Est

- 31,2 \% - catholicos roman
- 30,8 \% - protestantes
- 30,0 \% - sin religion
- 3,9 \% - islamitas (3,2 mio.).
- 3,0 \% - orthodoxes

XYZ Isotopo
Un isotopo es un variante de un elemento chimic particular con un numero de neutrones differente del elemento.

Tote le isotopos de un elemento ha le mesme numero de protones in cata atomo.

Le termino isotopo es derivate del radices grec _isos_( "equal") e _topos_( "loco"), significante "le mesme loco"; assī, le nomine significa que differente isotopos de un sol elemento occupa le mesme position in le tabella periodic del elementos.
Le numero de protones intra le nucleo del atomo es denominate numero atomic e equala le numero de electrones in le atomo neutral (non ionisate).
Cata numero atomic identifica un elemento specific mais non identifica le isotopo; un atomo de un elemento date pote haber numeros de neutrones multo differente.

Le numero de nucleones (le protones e neutrones) in le nucleo es le numero de massa del atomo, e cata isotopo de un elemento date ha un numero de massa differente.

Per exemplo, carbon -12, carbon -13 e carbon -14 es tres isotopos del elemento carbon con le numeros de massa 12, 13 e 14 respectivemente.

Le numero atomic del carbon es 6 , lo que significa que cata atomo de carbon ha 6 protones, de sorta que le numeros de neutrones de iste isotopos es 6,7 e 8 respectivemente.
XYZ Radioisotopo
Si le nucleo de un isotopo es instabile, le isotopo es radioactive.

Le nucleo es instabile perque le relation inter le numero de protones e de neutrones non es le appropriate pro le stabilitate del nucleo.

## XYZ Benidorm

Benidorm es un citate del costa del nord del provincia de Alicante, in le Communitate Valencian, Espania.
Illo es situate in le Marina Baja, 50 kilometros del capital Alicante.

Benidorm es un destination touristic plus importante, cognoscite in tote le Mediterraneo pro su plagias e su vita nocturne.
Benidorm ha le hotel le plus alte in Europa, multe altere grattacelos -hoteles - in toto circa 330 - e parcos thematic.

## XYZ Geographia

Le accesso a iste citate occurre per autostrata AP -7 e le traino N-332.

On pote anque arrivar in su termino municipal de diverse haltos e un station del TRAM Metropolitan de Alicante.

Le sito es privilegiate de un microclimate special con un dulce e temperate hiberno e un estate temperate pro le brisa marin, que permitte le gaudimento de un natura que se ha combinate, sagemente, con le emergentia de un citate moderne e commode.
Benidorm es situate sur le Costa Blanc del Mediterraneo in Espania del est in le provincia Alicante un hora de conducer al nord de Valencia e con le Aeroporto International de Alicante, El Altlet, solmente 60 kilometros del centro de Benidorm.
XYZ Historia

In le termino municipal on ha trovate restos del iberos e romanos.

Le population suffreva de terribile attaccos de piratas berberesc, le prime in 1410 e le secunde in 1448, que isolava le village e le castello.

Durante le 19ne seculo continuava le crescimento e se comenciava timide aventuras touristic como le inauguaration del _Balneario de la Virgen del Sufragio_.

Le ampliation del porto occurreva in 1900.
Originalmente Benidorm esseva un multo parve village de piscatores, ma le bon plagias e belle natura lo transformava durante le 1960s a un urbe moderne de vacantias con hodie plus que 330 grattacelos.

Plus que cinque milliones touristas visita cata anno Benidorm.
Le consilio municipal in Benidorm ha in 2015 requestate que le urbe entra sur le lista del Patrimonio Mundial de UNESCO in le categoria paisage cultural.

Benidorm vole esser registrate pro su viages mediterranee in paccos pro touristas facite in un maniera in respecto pro le natura e ambiente local.

XYZ Climate
Le climate de Benidorm es climate mediterranee typic con 300 dies con sol per anno e un temperatura in media de 19-20 grados Celsius.

XYZ Demographia

Benidorm es un citate plus international in Europa e ha le plus elevate population immigrante in Espania.
XYZ Attractiones

- Torre Punta del Cavall .

Declarate de interesse cultural.
Es includite in le _Parque natural de la Sierra Helada_.

- Tossal de la Cala .
(seculos III - I a.
C.).
- El Mirador de la Punta del Canfali .

In le grande rocca que divide le duo plagias se establiva le fortalessa que serviva de defensa ante le incursiones de piratas.

- Iglesia de San Jaime y Santa Ana .

Es situate in le parte superior del village antique, in le alto del catena de collinas Canfali.

Esseva construite inter 1740 e 1780 post le trovata del Virgine del Suffragio, patrona de Benidorm.
XYZ Parcos thematic

- Terra Mitica: Un grande parco thematic de Espania, basate sur le civilisationes que habitava proxime al Mediterraneo.
- Terra Natura: Parco thematic dedicate al animales e al natura.
- Aqualandia [1]: Parco de attractiones de aqua (tobogganes...).
- Mundomar [2]: Parco de observation de animales.

XYZ Populo
Le parola populo [p-pu -lo] (del latino populus, de origine etrusc) pote haber plure significatos, totes designante un gruppo de personas.

Le branca del scientia que se occupa del phenomeno de populos, specialmente como ethnicitate, es le ethnologia.

Le parola _populo_ pote significar "habitantes de un certe pais", per exemplo le populo belge.
In ille caso, le parola es plus o minus un synonymo de citatanos.
Un populo pote tamben esser un gruppo distincte de personas qui percipe un affinitate e unitate mutue a base de un o plus characteristicas commun.

Utilisante iste definition on pote dicer que le population belge consiste de tres populos (appellate etiam nationes): flamingos, wallones e belgo -germanos (belgos germanophone).
Sovente il es le lingua que se considera como le characteristica principal de un populo.

Sed alcun populos se basa principalmente super lor union religiose.

Le exemplo le plus ben cognite es le populo judee: solmente le medietate del judeos habita in le stato de Israel, Iontan de totes parla hebreo, yiddish o ladino e a causa del Disapora illes pertine a omne racias human.

## II ha altere exceptiones.

Le irlandeses ha generalmente adoptate le lingua anglese, sed nulle irlandese se considerarea como anglese.

Le flamingos e nederlandeses parla le mesme lingua (nederlandese), sed es duo populos distincte.
In addition le criterio de lingua es vage: in Nederlandia se considera per exemplo le limburgese como lingua regional, sed non omnes es de accordo que le parlatores de illo poterea ergo considerar se como populo distincte.
XYZ Referentias

## XYZ Herodoto

Her _o_ doto de Halicarnasso (in greco __ ) era un historico e geographo grec qui viveva inter 484 e 425 a.Chr.
Del puncto de vista geographic, Herodoto lassava Constantia de un ecumene que se extendeva de Sudan usque Europa central e de India, in su limite oriental, usque Iberia in le occidental.
Durante le seculo VI, le controlo que le cartagineses teneva del routes commercial pro le Mediterraneo occidental le impediva cognoscer iste parte del mundo e le costas atlantic de Europa personalmente, assi multe de su observationes procede de altere fontes.

Ille quasi scribeva le historia del mundo per su _Historias_, e Cicero le appellava "le patre del historia" como fundator del genere historic.
Su _Historias_ se publicava inter le annos 430 e 424 a.Chr.
e es dividite in nove libros, que ha le nomine de Musas.
Le sex prime parla del Imperio Persian e de su influentia in Grecia.

Le tres ultimes describe le essayos del rege Xerxes pro vengiar le battalia de Marathon e conquirer Grecia.

XYZ Drei Abhandlungen zur Sexualtheorie
Drei Abhandlungen zur Sexualtheorie _ ( _Tres essayos super le theoria sexual_ ) es un obra de 1905 de Sigmund Freud que avantia su theoria del sexualitate, in particular su relation con le infantia.

Junctemente con _Interpretation del sonios_, le essayos contenite in iste obra es un del contributiones le plus trascendental e original de Freud al cognoscimento human.

In breve, Freud argumentava que le "perversion" esseva presente mesmo inter le personas san e que le camino verso una attitude sexual matur e normal comenciava non in le pubertate, ma in le prime stadios del infantia.

Observante infantes, Freud affirmava trovar un serie de practicas que pareva inoffensive ma que esseva realmente formas de activitate sexual.

Freud etiam procurava unir su theoria del inconsciente proponite in _Interpretation del sonios_(1899) e su travalio super le hysteria postulante le sexualitate como le fortia automotrice tanto in le neurosis (mediante le repression) quanto in le perversion.

Ille etiam includeva le conceptos de invidia del penis, complexo de castration e complexo de Edipo.

XYZ Olivenza
Olivenza es un municipio que se trova in le region de Extremadura, Espania, in le ripa sinistre del fluvio Guadiana, quasi in fronte del Citate de Elvas, Portugal, circa 24 km a sud de Badajoz, Espania.

Le Territorio de Olivenza ha un configuration triangular, con duo de su vertices reposante sur Guadiana e le tertie internante se in Espania verso sud -est.
XYZ Description
Municipio de Badajoz, in Espania.
XYZ Historia
In 20 de maio 1801, Espania in alliantia con le Francia napoleonic invadeva Portugal durante le Guerra del Oranges, occupante grande parte de Alto - Alentejo.

Commandate per le "Generalissimo" Manuel Godoy, le truppas espaniol circumfereva e prendeva Olivenza.

Portugal, vincite per Napoleon e Carlo IV, esseva obligate a consignar a Espania, in qualitate de conquesta, Olivenza, su territorio e populos desde le fluvio Guadiana, firmante in 6 de junio le Tractato de Badajoz.

Frustrate le ambitiones franco -napoleonic, le Europa se reuniva in le Congresso de Viena, aperite in septembre 1814.

Ibi esseva representate le principal potentias: Anglaterra,
Austria, Prussia e Russia, mais etiam Portugal, Espania, Svedia, assi como le vincite Francia.

On constitueva le Comit del Octo que esserea le organo principal del congresso.
Le travalios esseva prolongate usque al anno sequente e le Acta Final esseva firmate in 9 junio 1815.
Insimul al firmas del representantes de Austria (Metternich), de Francia (Talleyrand), de Anglaterra, de Prussia, de Russia e de Svedia, veniva lo de D.

Pedro de Sousa Holstein, le futur Duce de Palmela, chef del delegation portugese.
Espania, que alora non esseva presente, ha subscribite le Acta in 7 de maio 1817.
Le Acta del Congresso de Viena, in su articulo 105, prescribeva:
, _"Les Puissances, reconnaissant la justice des rclamations formes par S.
A.
R.
le prince rgent de Portugal e du Brsil, sur la ville d'Olivenza et, les autres territoires cds la Espagne par le trait de Badajoz de 1801,, et envisageant la restitution de ces objets, comme une des mesures propres, assurer entre les deux royaumes de la pninsule, cette bonne harmonie, complte et stable dont la conservation dans toutes les parties de l'Europe, a t le but constant de leurs arrangements, s'engagent formellement, employer dans les voies de conciliation leurs efforts les plus efficaces,, afin que la rtrocession des dits territoires en faveur du Portugal soi, effectue; et les puissances reconnaissent, autant qu'il dpend de chacune, d'elles, que cet arrangement doit avoir lieu au plus tt"._, , "Le Potentias, recognoscente le justitia del reclamationes formate per $S$.
A.
R.
le prince regente de Portugal e de Brasil, sur le citate de Olivena, / Olivenza e le altere territorios cedite a Espania per le Tractato de, Badajoz de 1801, e contemplante le restitution de tal objectos como un del, mesuras proprie a assecurar inter le duo regnos del peninsula iste bon, harmonia complete e stabile cuje conservation in tote le partes del Europa, ha essite le objectivo constante de lor arrangiamentos, se ingagia, formalmente a emplear in le vias del conciliation lor effortios plus, efficace, a fin que le retrocession de tal territorios in favor de Portugal, sia effectuate; e le Potentias recognosce, secundo lo que depende de cata un, de illos, que iste arrangiamento debe haber loco le plus tosto possibile."

Espania sustene que Olivenza esseva conquerite per Espania e non per le Francia napoleonic, ergo le firma del tractato de Vienna esseva facite como vincitor e non pro ceder territorios legitimemente acquirite.

Hodie, in le 2006, illo es ancora sub administration de Espania contestate per Portugal.

XYZ Base de datos hierarchic
Le modello hierarchic de base de datos organisa le datos in registros ligate inter illos secundo structuras in arbore.

Tote registro del base de datos, qui non es le radice del arbore, debe haber un sol patre.

Isto es possibile alora que il existe duo registros, in arbores diverse, qui representa le mesme information.
Isto implica problemas de redundantia in le base de datos e require controlos de consistentia durante su uso.

In ultra il non es possibile de immagazinar informationes sin un patre.

Le structura hierarchic impone regulas rigide al maniera de facer le actualisationes e le consultas: le nivello le plus alte es le puncto de accesso a tote le informationes.

Le cancellation de un registro del base de datos implica le elimination de tote le registros dependente hierarchicamente de illo.

Le actualisation de un dato require le accesso e le modification de diverse registros pro assecurar le consistentia del base de datos.

Le modello hierarchic implica le dependentia del programmas al structuras, consequentemente il non es possibile de modificar le structuras sin modificar le programmas.

XYZ Mechanica quantic
Le mechanica quantic es le branca del mechanica, basate al theoria quantic usate pro le interpretation del comportamento de particulas elementari e atomos, que non obedi a le leges del mechanica newtonian.

Illo es dividite inter le mechanica quantic classic, le mechanica quantic relativistic e le si - nominate "Gravitate Quantic".

Le Mechanica Quantic es basate in le existentia de un function de unda, que contine tote le information in re le systema.

Le function de unda permitte calcular le probabilitate del systema assumer un date stato in un mesuration.

XYZ Theoria
Le interpretation de Copenhagen es le interpretation plus commun del mechanica quantic e esseva disveloppate per Niels Bohr e Werner Heisenberg, qui travaliava insimul in Copenhagen in 1927.

Le interpretation de Copenhagen pote esser condensate in tres theses.

XYZ Prime these

Le prime these constata que le predictiones probabilistic facite per le mechanica quantic son irreducibile in le senso in que non son un mer effecto del carentia de cognoscentia de hypothetic variabiles celate.

In le lanciamento de datos, per exemplo, nos usa probabilitates pro predicer le resultato, proque nos non ha information sufficiente, mesmo que on crede que le processo es deterministic.

Le probabilitates son utilisate pro compler nostre cognoscentia.
Le interpretation de Copenhagen defende que in mechanica quantic le resultatos son indeterministic.

XYZ Secunde these
Le secunde these constata que il non ha senso specular trans de illo que non pote esser mesurate.

Isto es etiam un these del philosophia positivistic, que abandona omne question pro le qual non ha un experimento possibile, real o imaginate, pro provar o falsificar su veritate, como, per exemplo, "esque Deo existe?".

Le physica es le sciencia del resultatos de processos de mesuration.

Le interpretation de Copenhagen considera sin senso questiones como le sequente: "ubi esseva le electron ante que su position esseva mesurate?".

XYZ Tertie these
Finalmente, le tertie e ultime these constata que le acto de observar provoca le "colapso del function de unda".

Isto significa que, ben que antea le mesuration del stato del systema, habeva multe statos possibile, solmente un de iste statos esseva selectionate aleatorimente per le processo de mesuration.

Le function de unda modifica se instantaneemente pro reflecter iste selection.

XYZ Criticos
Le complexitate del mechanica quantic esseva attacate pro le experientia ficticie de Einstein -Podolsky -Rosen, le qual intendeva monstrar que il debe exister variabiles celate a fin de evitar "effectos non -local et actiones instantanee al distantia".

Le inequalitate de Bell sur le resultatos de un tal experientia esseva derivate del hypothese de que il existe variabiles celate e de que il non existe effectos non -local.
In 1982, Aspect face un experimento e discoperiva que le inequalitate de Bell esseva violate, assi rejectante interpretationes que postulava variabiles celate e effectos local.

Iste experimento serviva de scopo pro multe criticas e nove experimentos facite per Weihs e Rowe qui confimava le resultatos de Aspect.

Multe physicos e philosophos notabile ha criticate le interpretation de Copenhagen, con base o in le facto de non esser deterministic o in le facto de proponer que le realitate es create per un processo de observation non physic.

Le phrases de Albert Einstein "Deo non joca al datos" e "Pensa mesmo que le luna non es ibi quando tu non lo vide?" illustra bene le position de le criticos.

Le experimento del "Catto de Schroendinger" esseva proponite per monstrar que le Interpretation de Copenhagen es absurde.

Le principal alternativa al interpretation de Copenhagen es le interpretation de Everett del mundos parallel.

XYZ Gruppos de Resistentia Antifascista Prime de Octobre
Le Gruppos de Resistentia Antifascista Prime de Octobre ( GRAPO ) es un organisation armate espaniol clandestin antifascista e revolutionari, fundate in 1975 a partir del Congresso Reconstitutive del Partito Communista de Espania (reconstituite) (PCE -r), con le scopo de disthronar le regime franquista e expulsar de Espania le armea american a fin de instaurar un governamento socialista.
Ben que ideologicamente illo se defini como marxista - leninista, in su rangos ha militate communistas, independentistas, anarchistas e antifascistas.

Desde 1975, le GRAPO ha realisate plus de 1000 actiones armate, in le quales ha morite 84 personas: 57 officieros de policia, 20 civiles e 7 militares.

Le anno le plus active esseva 1979, in le qual moriva 21 personas.

21 militantes del organisation ha morite assassinate per le policia, cadite in combatto, per torturas o per inattention in le prisiones.

Benque le Fortias de Securetate espaniol ha proclamate su disarticulation plure vices, le organisation continua con le lucta armate usque nostre dies, benque con un intensitate minime.

XYZ Historia
GRAPO se fundava a partir del Congresso Reconstitutive del Partito Communista de Espania (reconstituite) (PCE -r), in junio 1975, con le scopo de disthronar le regime franquista e expulsar le armea american de Espania a fin de establir un governo socialista.

Su prime comunicato official se publicava le 18 de julio 1976 in _Gaceta Roja_, organo del PCE(r).
On estimava que le organisation disponeva de circa 50 militantes.
Le prime action armate reivindicate per GRAPO se executava le 2 de augusto 1975, in le canodromo de Madrid, quando le militantes Enrique Cerdn Calixto, Abelardo Collazo Arajo e Jos Luis Gonzlez Zazo attacava duo officieros del Guarda Civil, matante un e lassante le altere gravemente vulnerate.
Le 29 de septembre illos realisa altere action, iste vice in Barcelona, in le qual illes mata un officiero del Policia Armate espaniol.

Le 1 de octobre del mesme anno, GRAPO mata quatro officieros del Policia Armate in Madrid, in represalia pro le fusilada de tres membros del Fronte Revolutionari Antifascista e Patriota (FRAP) e duo militantes de Euskadi Ta Askatasuna (ETA), le 27 de septembre 1975.

Iste action darea su nomine al organisation.

Plus tarde eveniva, in diverse citates de Espania, un serie de explosiones simultanee in numerose edificios public, monumentos e altere objectivos.

Le governo espaniol non tarda in monstrar signos de debilitate.
Le 26 de novembre 1975, depost le morte del dictator Francisco Franco, le stato se trova fortiate a promulgar un gratia limitate.

Sorti ex le prision 235 prisioneros politic, que representa minus de $10 \%$ del antifascistas incarcerate.

Durante que le governo preparava su campania de referendum pro inaugurar le Reforma politic del regime, GRAPO executara un de su operationes le plus ambitiose: le sequestro del presidente del Consilio de Stato Antonio Mara de Oriol (sequestrate in 1976) e del locotenente general Emilio Villaescusa, presidente del Consilio Supreme de Justitia Militar (sequestrate in 1977), appellate in codice "Operation Cromo", que facera balanciar se le processo de reforma.

Illo era le prime sequestro multiple e concatenate contra duo del personalitates le plus remarcabile del regime franquista.

In cambio de su liberation, GRAPO exige le amnistia de 15 prisioneros politic de differente organisationes antifascista, alcunos del quales habeva essite condemnate a morte per le regime.

Le scopo del action era expressar lor voluntate unitari in le lucta pro le amnistia contra le enemico commun, accumular fortias e rumper le sectarismo prevalente inter le diverse fortias antifascista.

Solmente un del prisioneros cuje libertate illos exigeva era membro del organisation.

Le sequestro de Oriol e Villaescusa, que finalisara le 11 de februario 1977, postquam le policia libertava le ostages, e le morte de tres policias de parte de GRAPO quatro dies postea, in responsa al assassinato de cinque advocatos laboralista per un gruppo fascista, representa un salto qualitative del organisation verso un strategia de lucta de character provocative.
Le 8 de januario 1979, GRAPO mata le presidente del Sala VI del Tribunal Supreme de Espania, Miguel Cruz Cuenca.
Le 26 de maio del mesme anno, le Guarda Civil termina con le vita, in un confrontation in un controlo de strata in Terol, del militantes de GRAPO Ral Calero e Mara del Carmen Lpez Snchez.

Pauc postea, le dies 28 e 29 de junio, son assassinate in un suburbio de Paris le militantes Francisco Martn Izaguirre e Aurello Fernndez Cario.

De altere parte, postquam le Ministerio pro Interior espaniol offereva recompensas a qui facilitarea le captura de 11 guerrilleros de GRAPO, considerate le plus importante, un de illes, Pedro Tabanera Lpez, es morite le 15 de augusto 1979 in un confrontation con le policia in le station madrilen de ferrovia de El Escorial.

## XYZ Lingua italian

Le lingua italian pertine al familia de linguas indoeuropee.
Le lingua italian se ha diffundite per via litterari e usque al seculo passate ha essite parlate per limitate minoritates; le historia del lingua italian es per consequente le affirmation del dialecto litterari de Toscana, que gratias al contribution del grande scriptores e poetas de ille region, per exemplo: Dante Alighieri, Francesco Petrarca, Giovanni Boccaccio, e al importante rolo economic e commercial que Florentia assumeva in le medievo, se ha diffundite per tote le peninsula italic.

Le italiano es un del linguas official del Union Europee e illo ha circa 70.000 .000 de parlantes.
XYZ Nomine
XYZ Historia del lingua italian
Le italiano moderne ha como base le florentino litterari usate in le Trecento per Dante, Petrarca e Boccaccio, influentiate per le lingua sicilian litterari create per le Scola Sicilian de Jacopo da Lentini e del modello latin.

XYZ Del latino vulgar al italiano vulgar
Pensar in le italiano como un filiation directa del latino pode esser simplistic e approximative: le italiano es le mesme lingua parlate per le romanos, que ha attravesato un longe evolution usque le italiano moderne.
In altere parolas, in le epocca classic existiva un latino "vulgar" que reproduciva le lingua parlate.

Con le cadita del Imperio Roman e le formation de regnos barbare, le latino parlate univa se con le dialectos del populos latinisate creante le linguas romanic, inter le qual le italiano.

XYZ Del florentino vulgar al italiano
Le italiano actual descende del florentino vulgar del seculo XIII, con multe characteristic local.

## XYZ Stonehenge

Stonehenge es un monumento prehistoric presso Amesbury, Wiltshire, Anglaterra, 3 km al nord de Salisbury e juxta le strata A303.

Illo ha un circulo de menhires, cata circa 4.0 m alte e circa 25 tonnas pesante, in le medio de un complexo de monticulos artificial.

Le menhires se situa in le loco plus grande de monumentos prehistoric in Anglaterra, que include centos de tumulos.

Archeologos crede que le monticulos era struite circa 3100 aEC e que le menhires era erigite inter 3000 aEC e 2000 aEC.

Alcun del menhires veniva del region que nunc es Pembrokeshire, Galles.

Le menhires altere veniva probabile de presso Marlborough, etiam in Wiltshire.

Le final construction al sito occurreva circa 1600 aEC.
Su rolo exacte es incognite, ma illo pare haber essite un loco de rituales religiose.

Le usage del sito habeva cessate ante le arrivata del romanos in le seculo 1 EC.

Le nomine del sito veniva del Anglo - Saxones e significa "petras que pende in le aere".

Le monumento ha essite restituite postea le initio del seculo 20 .
Nunc illo es un attraction touristic major e un UNESCO Sito de Patrimonio Mundial.

Stonehenge es associate con legendas, specialmente Rege Arthur, e con movimentos neopagan.

Le sito es possedite per le monarchia britannic postea 1918 e administrate per English Heritage.

Le National Trust possede le terra circumferente.
In 1978 le accesso del publico al interior del circulo era limitate.

XYZ Linguistica
Le Linguistica ([lin -gws -ti -ka]; ab le francese _linguistique_ pro scientia del linguas, del latino _lingua_ ) es le scientia que studia le linguage, o le lingua human.
Le linguistica, ab le francese _linguistique_, es le "scientia del linguage", existente in le sequentes divisiones:

- Linguistica applicate: branca del studios linguistic que se occupa del problemas que le linguage presenta como medio de relationes social, specialmente de illo que se refere al inseniamento de idiomas.
- Linguistica comparative: grammatica comparative.
- Linguistica computational; application del methodos del intelligentia artificial al tractamento de questiones linguistic.
- Linguistica evolutive: linguistica diachronic.
- Linguistica general: studio theoric del linguage que se occupa de methodos de investigation e de questiones commun al diverse linguas.
- Interlinguistica: studio inter le linguas pro le comparation de vocabulario e grammatica pro le extraction o disveloppamento de un Lingua auxiliar international.

In tanto, un _linguista_ es un persona con formation in linguistica.

Un persona qui parla varie idiomas es un _polyglotto_.
Le linguistica studia tote aspectos del idioma o lingua e include subcampos tan diverse como le phonetica, le semantica, le syntaxe, le etymologia, le lexicographia, le linguistica general o theoria del linguistica, le linguistica comparative o historic e le sociolinguistica.

Le Interlinguistica que es le studio pro le disveloppamento de un Lingua auxiliar international.
( _Vide etiam_ Lingua universal).Le linguistica computational es un nove subcampo que se presenta como un area multidisciplinari inter le linguistica e le informatica.

In Europa, in le Seculo XIX, le linguistica esseva centrate in le historia relative del idiomas Indo -Europee, con le fin de trovar su radices e traciar punctos commun in su disveloppamento.
Le interesse in describer le idiomas ha essite aspergite per tote le mundo, e milles de idiomas de tote partes del mundo ha essite analysate in varie grados.
Quando iste travalio se disveloppava a commencios del Seculo XX, principalmente in America, le linguistas esseva confrontate con idiomas cuje structura difereva grandemente del idiomas europee familiar, e tunc illes comprendeva que illes necessitava disveloppar un theoria del structura e methodos linguisticos del analyse.
Foras de tal interesse se disveloppava le campo que veniva esser cognoscite per le linguistica como Linguistica structural o Structura .

Le pioneros in iste effortio includeva Franz Boas, Edward Sapir, e Leonard Bloomfield.

## XYZ Amsterdam

Amsterdam es le capital e le plus large citate de Paises Basse, locate in le provincia de Hollanda del Nord in le west del pais.
Le citate, que habeva un population de circa 1 million (inclusive le suburbios) le 1 de januario 2008, comprehende le parte del nord del Randstad, le sexte plus large area metropolitan in Europa, con un population de circa 6,7 milliones.

Su nomine se deriva de _Amstel dam_, indicative del origine del citate: un dica ( _dam_ ) in le fluvio Amstel ubi le Placia del Dam es hodie.

Establite como un village de pisca in le seculo 20 tarde, Amsterdam deveniva un del plus importante portos in le mundo in le Era auree nederlandese, gratias a su disveloppamentos innovative in commercio.

In celle tempore, le citate esseva le centro principe de financias e diamantes..

In le seculo 19 e 20, le citate cresceva e plure nove vicinitates e suburbios esseva create.
Le citate es le capital financiari e cultural de Paises Basse.
Plure institutiones nederlandese ha su centros illac, como septe del 500 firmas le plus grande.
Le Bursa de Amsterdam, parte de Euronext, es locate in le centro del citate.

Le attractiones touristic de Amsterdam include le Canales de Amsterdam, le Rijksmuseum (Museo National), le Museo de van Gogh, le Casa de Anne Frank; iste attractiones attrahe 4,2 milliones de touristas per anno.

XYZ Historia
Le prime usage recordate del parola "Amsterdam" data del 27 de octobre 1275 , quando su habitantes, qui habeva construite un ponte con un dica trans le Amstel, esseva exempate de pagar un pedage per le conte Floris V .

Le certificato describe le habitantes como _homines matentes apud Amestelledamme_("homines vivente circa de _Amstelledamme_ ").
In 1327, le nomine habeva disveloppate a "Aemsterdam."
In le seculo 16 comenciava le guerra de Hollandia pro le independentia contra Espania.

Malgrado le leges espaniol, Amsterdam cambiava su leges in le anno 1578.

Como resultato esseva reinstaurate le libertate de culto, un movimento multo progressistic pro su epocha.
Le guerras sancte ardian in tote Europa e multe gente trovava un refugio contra le persecutiones religiose.
Multe familias hebree de Espania e Portugal, commerciantes de Ambra e huguenottes de Francia trovava refugio in Amsterdam.
Iste gruppos portava su negotios con se, meliorante le opulentia del citate.

Le seculo 17 esseva le era auree del Amsterdam.
Naves de Amsterdam arrivava usque America de Nord, Indonesia, Brasil e Africa, construente un imponente imperio in le processo.
Le famose pictor Rembrandt viveva in iste seculo, e le citate se expandeva proxime de su canales durante iste periodo.
Amsterdam se converteva in le porto le plus importante del mundo $e$ in un centro international de financias.

Al fin del seculo 17, le citate habeva 200.000 personas, le tertie plus grande in le mundo (post London e Paris).

Le seculos 18 e 19 poneva fin al prosperitate de Amsterdam.
Le guerras contra Anglaterra e Francia produceva multe problemas al citate.

Al fin del seculo 19 le revolution industrial attingeva Amsterdam.

Esseva construite viaductos usque al mar e le riviera Rin, que poteva ameliorar su communication con le resto de Europa e del mundo.

Amsterdam obteneva un novo impulso, sed nihil poteva facer lo reacquirer su suprematia anterior.
Le Prime Guerra Mundial non influeva sur Amsterdam proque le Paises Basse se manteneva neutral, tamen le commercio e le industria esseva colpate.
Durante le Secunde Guerra Mundial, le armea german occupava le citate le 15 de maio 1940 e circa 100.000 personas hebree esseva exiliate de Amsterdam, lo que eliminava su population hebree quasi completemente.
Ante le guerra, Amsterdam esseva le centro mundial del commercio de diamantes.

Como iste commercio era gerite quasi exclusivemente per commerciantes hebree, illo dispareva quasi completemente post le guerra.
Amsterdam continua esser un citate importante pro le commercio de diamantes, sed le citate de Antwerpen in Belgica es le actual capital mundial del dicite mercato.

## XYZ Demographia

In le seculos 16 e 17, immigrantes a Amsterdam esseva principalmente huguenotes, flamingos, sephardes, e westphalianos.

Le huguenotes partiva pro Amsterdam post le Edicto de Fontainebleau in 1685, que dava le libertate de coler.

Le westphalianos protestante partiva pro Amsterdam durante le Guerra de octanta annos.

Ante le Secunde Guerra Mundial, un decimo (10\%) del citate esseva judee.

Le prime immigration massa in le seculo 20 esseva de Indonesia, qui partiva pro Amsterdam post le Revolution National de India in le annos 1940 e 1950.

In le annos 1960, laboratores invitate de Turchia, Marocco, Italia e Espania emigrava a Amsterdam.
Post le independentia de Surinam de 1975, plure surinamos se establiva in le vicinitate de Bijlmermeer in le citate.
Altere immigrantes, inclusive cercatores de asylo e immigrantes illegal, veniva de Europa, America, Asia, e Africa.

In le annos 1970 e 1980, plure amsterdameros 'vetere' partiva pro altere citates como Almere e Purmerend, stimulate per un lege planologic.
Iste lege promoveva suburbanisation e creava nove disveloppamentos, o (nederlandese) _groeikernen_ \ litteralmente, "nucleos de crescimento."

## XYZ Sport

Amsterdam es le casa de Ajax, un equipa del Dutch Football League.

Le equipa joca ante su publico in le moderne stadio Amsterdam ArenA, localisate al sudest del citate.

In 1928, Amsterdam esseva le sede del none Jocos Olympic.
Le Stadio Olympic construite pro le occasion esseva completemente restaurate, e actualmente illo es usate pro eventos cultural e sportive.
XYZ Relativitate general
Relativitate general o le theoria general de relativitate es le geometric theoria de gravitation publicate per Albert Einstein in 1916 e es le description currente de gravitation in physica moderne.

Relativitate general generalisa relativitate special e lege de gravitation universal de Newton, pro provider un description unificate de gravitate como un proprietate geometric de spatio e tempore, o spatiotempore.
Presertim, le curvatura de spatiotempore es directemente relate al momento quadruple (energia de massa e momento linear) de qualcunque materia e radiation es presente.
Le relation es specificate per le equationes de campo de Einstein, un systema de equationes partial differential.

Multe predictiones de relativitate general differe significantemente ab los de physica classic, specialmente re le passage de tempore, le geometria de spatio, le motion of corpores in cadita libere, e le propagation de lumine.
Exemplos de tal differentias include gravitational dilatation temporal, le gravitational dislocation rubial de lumine, e le gravitational retardo temporal.
Predictiones de relativitate ha essite confirmate in omne observationes e experimentos al presente.
Ben que relativitate general es non le sol relativistic theoria de gravitate, illo es le plus simple theoria que es consistente con datos experimental.

Tamen, questiones sin responsa remane, le plus fundamental esser como relativitate general pote esser reconciliate con le leges de physica quantic pro producer un complete e autoconsistente theoria de gravitate quantic.
Relativitate general ha importante implicationes astrophysic.
Pro exemplo, illo implica le existentia de cavos nigre regiones de spatio ubi spatiotempore es distorquite tal que nil, includente lumine, pote escappar como un stato final pro stellas massive.

Il ha ample evidentia que tal stellar cavos nigre e le plus massive varietates de cavo nigre es responsabile pro le intense radiation emitte per alicun typos de objectos astronomic, tal como active nucleos galaxic o microquasares.

## Le curvar de radios luminal per gravitate pote causar le

 phenomeno de refraction gravitational, ubi multiple imagines del mesme distante objecto astronomic es vidibile in le celo.Relavitate general anque predice le existentia de undas gravitational, que post que ha essite mesurate indirectemente; un directe mesuration es le fin del projectos LIGO e NASA/ESA LISA.
Additionalmente, relativitate general es le base de currente modellos cosmologic de un consistentemente expandente universo.

XYZ Fungo
Un fungo es un membro de un gruppo grande de organismos eucaryotic que include microorganismos tal como levaturas, mucores, e le familiar champignones.

Le fungos forma un regno, Fungi, que es separate ab le plantas, animales, e bacterios.

Un differentia major es que cellulas fungal ha parietes cellular que contine chitina, viste que le parietes cellular de plantas contine cellulosa.

Istes e altere differentias monstra que fungos forma un gruppo singule de organismos cognate, appellate le _Eumycota_ ( _ver fungos_o _Eumycetos_), que possede un ancestre commun (un _gruppo monophyletic_ ).

Iste gruppo fungal es distincte ab le structuralmente similar myxomycetos (mucores limose) e oomycetos (mucores aquatic).

Le disciplina de biologia devotate al studio de fungos es sapite como mycologia.

Mycologia ha saepe essite reguardate como un branca de botania, malgrado fungos esser un separate regno in taxonomia biologic.

Studios genetic ha monstrate que le fungos es plus cognate al animales que al plantas (ambe fungos e animales es membros del gruppo Opisthokonta, ma plantas es classificate in le gruppo Bikonta).

Abundante mundialmente, le major parte de fungos es nonconspicue proque del dimensiones parve de su structuras e su cryptic stilos vital in solo, sur material morte, e como symbiontes de plantas, animales, o altere fungos.

Illos pote devenir observabile quando fructar, o como champignones o mucores.

Fungos exeque un rolo essential in le decomposition de material organic e ha rolos fundamental in cyclos e excambio de nutrientes.

Illos ha longemente essite usate como un origine directe de alimento, tal como champignones e trufas, como un agente levante pro pan, e in fermentation de varie productos alimentari, tal como vino, bira, e sauce de soja.

Post que le 1940s, fungo ha essite usate pro le production de antibioticos, e plus recentemente variose enzymas producite per fungos es usate industrialmente $e$ in detergentes.

Fungos es anque usate como pesticidas biologic de controlar mal herbas, maladias de plantas, e insectos nocue.

Multe species produce compositos bioactive appellate mycotoxinas, tal como alcaloides e polyketidos, que es toxic a animales includer humanos.

Le corpores fructifere de un pauc species contine compositos psychotropic.

Fungos pote decomponer materiales manufacturate e edificios, e illos pote devenir significante pathogenos de humanos e altere animales.

Perditas de recoltas a causa de maladias fungal (pro exemplo, deterioration de alimento pote haber un impacto grande a provisiones de alimentos human e economias local).
Le regno fungal include un enorme diversitate de taxones con ecologias variate, strategias de stilo vital, e morphologias, extender ab unicellular aquatic chytrides a champignones grande.

Tamen, pauc es sapite del actual biodiversitate de Regno Fungi, que ha essite estimate a 1,5 million a 5 million species, con circa 5\% de los haber essite classificate formalmente.

Jammais post que le pionerante obras taxonomic del 18e e 19e seculo de Carl Linnaeus, Christian Hendrik Persoon, e Elias Magnus Fries, fungos ha essite classificate conforme a su morphologia (pro exemplo, characteristicas tal como color de sporas o characteres microscopic) o physiologia.

Avantiamento in genetica molecular ha aperite le via pro ADN analysis de esser incorporate a in taxonomia, que ha alicun vices defiate le gruppos historic basate sur morphologia e altere characteres.

Studios phylogenetic publicava in le decennio ultime ha adjutate reformar le classification de Regno Fungi, que es divite a in un subregno, septe phylos, e dece subphylos.

XYZ Characteristicas
Ante le introduction de methodos molecular pro analysis phylogenetic, taxonomistas considerava fungos de esser membros del Regno Planta, proque de similaritates in stilo vital: ambe fungos e plantas es principalmente nonmobile, e ha similar general morphologias e habitates de crescentia.

Resimilante plantas, fungos saepe vegeta in solo, e champignones particularmente forma corpores fructifere conspicue, que alicun vices ha resimilantia a plantas tal como muscos.

Le fungos es nunc considerate un regno separate, distincte ab ambe plantas e animales, ab le qual illos appare de haber divergite ante circa un milliardo annos.

Alicun morphologic, biochimic, e genetic characteres es possedite in commun con altere organismos, ma alteres es unic al fungos, clarmente separar los ab le altere regnos:

Characteres commun:

- Con altere eucaryotes: cellulas fungal contine membranal mente -ligate nucleos con chromosomas continer ADN con regiones noncodante appellate intrones e regiones codante appellate exones.

Additionalmente, fungos possede membranalmente -ligate cytoplasmic organellas tal como mitochondrios, sterol -continente membranas, e ribosomas del typo 80S.

Illos ha un extension characteristic de solubile hydratos de carbon e compositos immagazinal, includer sucric alcoholes (pro exemplo, mannitol), disaccharidos, (pro exemplo, trehalosa), e polysaccharidos (pro exemplo, glycogeno, que es anque trovate in animales).

- Con animales: Fungos non ha chloroplastos e es heterotrophic organismos, necessitar preformate compositos organic como un fonte energic.
- Con plantas: Fungos possede un pariete cellular e vacuolas.

Illo reproduce se per methodos ambe sexual e asexual, e simile gruppos basal de plantas (tal como filices e muscos) produce sporas.

Similar a muscos e algas, fungos typicalmente ha nucleos haploide

- Con euglenoides e bacterios: Plus alte fungos, euglenoides, e alicun bacterios produce le amino -acido L -lysina in specific passos biosynthetic, appellate le via -aminoadipato.
- Le cellulas del major parte de fungos cresce como tubular e filamentose structuras appellate hyphas, que pote continer multiple nucleos e extende a su apices.

Cata apice contine un collection de aggregate vesiculas structuras cellular consister de proteinas, lipidos, e altere moleculas organic appellate Spitzenkrper.

Ambe fungos e oomycetos cresce como cellulas filamentose hyphal.

Per contrasto, similar -apparante organismos, tal como filamentose algas verde, cresce per repetite division cellular intra un catena de cellulas.

- In commun con alicun species de plantas e animales, plus que 60 species fungal monstra le phenomenon de bioluminescentia.

Characteres unic:

- Alicun species cresce como unicellular levaturas que reproduce per gemmation o fission binari.

Fungos dimorphic pote cambiar inter un phase levatural e un phase hyphal in responsa al conditiones ambiente.

- Le parietes de cellulas fungal es composite de glucanes e chitina; durante que le prime compositos es anque trovate in plantas e le secunde in le exoskeletos de arthropodos, fungos es le sol organismos que combina los due moleculas structural in su parietes cellular.

In contrasto al plantas e al oomycetos, parietes de cellulas fungal non contine cellulosa.

Le major parte del fungos non ha un systema efficace pro transporto de aqua de nutrientes a longe distantias, tal como le xylema e phloema in multe plantas.

Pro superar iste limitationes, alicun fungos, pro exemplo Armillaria_, forma rhizomorphes, que resimila e exeque functiones similar al radices de plantas.

Un altere characteristica commun con plantas include un via biosynthetic pro producer terpenos que usa acido mevalonic e pyrophosphato como componentes chimic.

Totevia, plantas ha un additional via chimic pro terpeno in su chloroplastos, un structura fungos non possede.

Fungos produce plure secundari metabolitos que es similar o identical in structura a istos facite per plantas.

Multe del enzymos de plantas e fungos que face istes compositos differe ab le alteres in sequentia e altere characteristicas, que indica separate origines e evolution de istes enzymas.
XYZ Diversitate
Fungos ha un distribution mundial, e vegeta in multe habitates, includer ambientes extreme tal como desertos o regiones con alte concentrationes de sal o radiation ionisante, anque como in sedimentos del mar profunde.

Circa 100.000 species de fungos ha essite formalmente describite per taxonomistas, sed le biodiversitate mundial del Regno Fungi es non comprendite completemente.

Basate sur le observationes del ration del numero de species fungal al numero del species plantal in seligite ambientes, le regno fungal ha essite estimate de continer circa 1,5 million species; un altere recente (2011) estimation suggere le possibilitate de plus 5 million species.

XYZ Morphologia
XYZ Structuras microscopic

Le major parte de fungos cresce como hyphas, que es cylindric, filamentose structuras 210 m in diametro e usque a plure centimetros in longitude.

Hyphas cresce a su extremitates (apices); nove hyphas es formate normalmente per emergentia de nove apices preter existente hyphas per un processo appellate _ramification_, o rarmente crescer apices hyphal bifurca, conducer a duo parallel -crescente hyphas.

Le combination de crescimento apical e bifurcar duce al disveloppamento de un mycelio, un rete interconnectite de hyphas.
Hyphas pote esser o septate o coenocytic.
Septate hyphas es dividite a in compartimentos separate per parietes transverse, le septos.

In contrasto, coenocytic hyphas non ha cellulas separate; illos es essentialmente supercellulas multinucleate.

Multe species ha disveloppate specialisate structuras hyphal pro entrata de nutrientes ab hospites vive; exemplos include haustorios in species parasitic de plantas in alicun phylos fungal, e arbusculas de plure mycorrhizal fungos, que penetra a in le cellulas del hospite de consumer nutrientes.
XYZ Structuras macroscopic
Fungal mycelios pote devinite visibile al oculo nonadjutate, pro exemplo, sur varie superfices e substratos, tal como muros humide e supra guastate alimento, ubi illos es communmente appellate mucores.

Mycelios cresceva sur medios de solide agar in laboratorial placas de Petri es usualmente referite a como colonias.

Istes colonias pote exhibir formas de crescimento e colores (a causa de sporas o pigmentation) que pote esser usate como characteres diagnostic in le identification de species o gruppos.

Alicun individual fungal colonias pote attinger dimensiones e etates extraordinari, como in le caso de un colonia clonal de _Armillaria solidipes_, que extende trans un area de plus que 900 ha ( 3,5 millias quadrate), con un etate estimate de quasi 9.000 annos.

Le apothecioun structura specialisate importante in reproduction sexual in le ascomycetoses un cupular corpore fructifere que contine le hymenio, un strato de texito continer le sporifere cellulas.

Le corpores fructifere del basidiomycetos (basidiocarpos) e alicun ascomycetos pote alicun vices vegeta multo grande, e multe es familiar como champignones.

XYZ Reproduction
Reproduction fungal es complexe, reflecter le differentias in stilos vital e composition genetic intra iste regno diverse de organismos.

Illo es estimate que un tertio de omne fungos reproducer se usar plus que un methodo de propagation; pro exemplo, reproduction pote occurer in duo ben differentiate stadios intra le cyclo vital de un species, le teleomorphe e le anamorphe.

Conditiones ambiental causa geneticamente determinate stadios disveloppamental que duce al creation de structuras specialisate pro sexual o asexual reproduction.
Istes structuras adjuta reproduction per efficacemente disperger sporas o sporifere propagulos.

XYZ Dispersion del sporas
Ambe asexual e sexual sporas o sporangiosporas es saepe activemente dispergite per ejection per fortia ab su structuras reproductive.
Iste ejection assecura le exito del sporas ab le structuras reproductive anque como propagar per le aer trans distantias longe.
XYZ Evolution
In contrasto a plantas e animales, le antique historia fossilic del fungos es magre.

Factores que probabile contribue al subrepresentation de species fungal inter fossiles include le natura de fungal corpores fructifere, que es molle, carnesc, e facilemente degradabile texitos e le dimensiones microscopic del major parte de structuras fungal, que assi non es de bon grado evidente.
XYZ Classification
XYZ Supertaxones

Ben que communmente includite in botanic curriculo e libros de texto, fungos es plus proximemente parente a animales que plantas e es situate con le animales in le gruppo monophyletic de opisthokontos.
Analyses usar phylogenetica molecular supporta un origine monophyletic del fungos.
Le taxonomia del fungos es cambiar rapidemente, specialmente a causa de recente recerca basate sur ADN comparationes.
XYZ Subtaxones
Le phylos (alicun vices appellate divisiones) de fungos ha essite classificate principalmente super le base de characteres de su structuras reproductive.
Currentemente, septe phylos es proponite:
Le Ascomycota, communmente sapite as fungos saccic or ascomycetos, constitue le plus grande gruppo taxonomic intra le Eumycota.
Istes fungos forma sporas meiotic appellate ascosporas, que es clausurate in un special structura saccoide appellate un asco.
Iste phylo include morelos, un pauc altere champignones e trufas, unicellular levaturas, e multe filamentose fungos viver como saprotrophos, parasitos, e symbiontes mutualista.
Prominente e importante genera de filamentose ascomycetos include _Aspergillus_, _Penicillium_, _Fusarium_, e _Claviceps_.

Membros del Basidiomycota, communmente sapite como le fusteal fungos o basidiomycetos, produce meiosporas appellate basidiosporas sur fusteoide pedunculos appellate basidios.

Le major parte de champignones commun pertine a iste gruppo, e anque le rustos e ustilagos, que es major pathogenos de cereales.

Le Chytridiomycota es communmente appellate chytridios.
Istes fungos es distribuite mundialmente.
Chytridios produce zoosporas que es capabile de active movimento con un singule flagello, ducer prime taxonomistas de classificar Ios como Protista.

Le Blastocladiomycota esseva previe considerate un clado taxonomic intra le Chytridiomycota.

Le blastocladiomycetos es saprotrophos, nutrir se de material organic decomponente, e illos anque es parasitos de omne gruppos eucaryotic.

Membros del Glomeromycota forma mycorrhizas arbuscular, un typo de symbiosis in le qual hyphas fungal invade cellulas radical de plantas e ambe species beneficia ab le resulante augmentate apporto de nutrientes.

Omne sapite species de Glomeromycota reproduce asexualmente.Le association symbiotic inter le Glomeromycota e plantas es ancian, con evidentia datar de ante 400 million annos.

Analysis phylogenetic ha demonstrate que le Microsporidia, unicellular parasitos de animales e protistos, es quasi recente e multo derivate fungo endobiotic (viver intra le texito de un altere species).
Le Neocallimastigomycota esseva primo situate in le phylo Chytridomycota.

Membros de iste parve phylo es organismos anaerobie, viver in le systemas digestive de plus grande mammiferos herbivore e possiblemente in altere ambientes terrestre e aquatic.
XYZ Organismos fungoide
Perque del similaritates in morphologia e stilo vital, le mucores limose (myxomycetos) e mucores aquatic (oomycetos) esseva previemente classificate in le regno Fungi.
Dispare ver fungos, le parietes cellular de istes organismos contine cellulosa e no ha chitina.

Myxomycetos es unikontos como fungos, ma es gruppate in le Amoebozoos.

Oomycetos es diploide bikontos e es gruppate in le regno Chromalveolato.

Ni mucores aquatic ni mucores limose es proximemente parente al ver fungos, e, ergo, taxonomistas non gruppa jam los in le regno Fungi.

Totevia, studios del oomycetos e myxomycetos es ancora saepe include in mycologic libros de texto e primari recercal literatura.

## XYZ Ecologia

Ben que saepe nonconspicue, fungos occure in omne ambientes sur Terra e exeque multo importante rolos in ecosystemas.

Conjunctemente con bacterios, fungos es le major decomponitores in le major parte de terrestre (e alicun aquatic) ecosystemas, e assi exeque un rolo critic in cyclos biogeochimic e in multe retes alimental.

## XYZ Symbiosis

Multe fungos ha importante relationes symbiotic con organismos ab quasi omne regnos.
Istes interactiones pote esser mutual o antagonista in character, 0 , in le caso de fungos commensal, es de no apparente beneficio o detrimento al hospite.
XYZ Con plantas
Mycorrhizal symbiosis inter plantas e fungos es un del melio sapite plantafungo associationes e es de significante importantia pro plantal crescimento e persistentia in multe ecosystemas; de plus de $90 \%$ de omne species de plantas ingagia in relationes mycorrhizal con fungos e es dependente sur istes relationes pro superviventia.
XYZ Con algas e cyanobacterios

Lichenes es formate per un relation symbiotic inter algas o cyanobacterios (referite a in terminologia lichenic como photobiontes) e fungos (principalmente varie species de ascomycetos e un pauc basidiomycetos), in le qual cellulas individual del photobionto es includite in un texito formava per le fungo.
XYZ Con insectos
Multe insectos anque ingagia in relationes mutual con fungos.
Plure gruppos de formicas cultiva fungos in le ordine _Agaricales_como su primari fonte de alimento, e le ambrosial coleoptero cultiva varie species de fungos in le cortice de arbores que illos infesta.
XYZ Pathogenos e parasitos
Multe fungos es parasitos de plantas, animales (includer humanos), e altere fungos.
XYZ Usos human
Le uso de fungos pro alimental preparation o preservation e altere objectos es extensive con un historia longe.
Cultivation e colligation de champignones es industrias grande in multe paises.

Perque del capacitate de iste gruppo de producer un enorme selection de productos natural con antimicrobial o altere activitates biologic, multe species longe ha essite usate o es in disveloppamento pro industrial production de antibiotices, vitaminas, e anticanceric e cholesterol -reducente pharmacos.

## XYZ Pharmacos

Multe species produce metabolitos que es fontes major de pharmacologicamente active drogas.

Particularmente importante es le antibiotices, includer le penicillinas, un structuralmente -relatite gruppo de -lactam antibiotics que es synthesisate ab parve peptidos.

Ben que naturalmente occurente penicillinas tal como penicillina G (producite per _Penicillium chrysogenum_) ha un limitate spectro de activitate biologic, un grande selection de altere penicillinas pote esser producite per modification chimic del penicillinas natural.

XYZ Alimentos culturate
Levatura de pan o _Saccharomyces cerevisiae_, un fungo unicellular, es usate de facer pan e altere frumental basate productos, tal como pasta de pizza e bollettas.

Species levatural del genere _Saccharomyces_ es anque usate de produces biberages alcoholics (tal como vino e bira) per fermentation.

Shoyu koji mucor (_Aspergillus oryzae_ ) es un essential ingrediente in fabricar Shoyu (sauce de soja) e sake, e le preparation de miso, e _Rhizopus_ species es usate de facer tempeh.

Alicun de istes fungos es species domesticate que esseva seligite secundo su capacitate de fermentar alimento sin producer mycotoxinas malefic (vide infra), que es producite per presso cognate _Aspergilli_.

## XYZ Mycotoxinas

Multe fungos produce biologicamente active compositos, multe de qual es toxic de animales o plantas e assi es appellate mycotoxinas.
XYZ Guigna
Le guigna ( _Leopardus guigna_ ), etiam kodkod o catto chilen, es un felide timide que habita Chile e Argentina.
Iste felide le plus parve de America del Sud es un cognato affin del catto de Geoffroy.

Le duo species es separate per le Andes.
XYZ Characteristicas
Le guigna ha un pelle de color variante inter gris e ocre -brun que es coperte de maculas nigre.
II ha etiam exemplares toto melanistic.
Le cauda es anellate.
Le flancos es de un color plus clar e le parte inferior es blancastre.

Super le collo se extende un distincte stria nigre.
Le facie quasi non ha maculas.
Le guigna differe del catto de Geoffroy per le cauda plus spisse e le testa plus parve.
Illo attinge un longitude de 40 a 52 centimetros e un peso de duo a tres kilogrammas.

## Le cauda ha inter 17 e 25 centimetros de longitude.

XYZ Comportamento
Se tracta de un animal solitari e nocturne que chassa aves, lacertas e parve mammiferos como muses e rattos.

Bon scalator, illo captura su preda per terra e in le arbores.
Illo probabilemente es active etiam durante le die, ma generalmente se cela inter le alte herbas.

Su modo celate de vita multo limita le cognoscentia sur le specie.

Iste stilo de vita celate lo ha protegite contra le chassa de pelles.

Totevia, su diffusion limitate face del destruction de habitat un menacia importante.

XYZ Diffusion
Le guigna se trova in forestes frigide e temperate e in areas aperte con arbores in Chile central e del sud e in Argentina del west, ab le pede del Andes usque al limite de arbores al 2500 metros de altitude.

Illo es le unic felide sur le insula de Chilo.
Le guigna es le plus general in forestes mixte e humide con un subbosco ric de plantas como bambu, ma habita etiam altere typos de foreste usque al limine del areas agricole.
XYZ Partito Libertari (Espania)

Le Partito Libertari o P -LIB (olim Partito del Libertate Individual) es un partito politic espaniol de ideologia libertari establite in 2009 e hodie presidite per Juan Pina.

Le statutos del partito allega como su principal influentias le liberalismo classic, le rationalismo e le objectivismo de Ayn Rand.

Anque, su programma include multe ideas characteristic del Schola Austriac de Economia e le anarchocapitalismo, como le _laissez faire_o le principio de non intervention.
XYZ Resultatos electoral
Le $P$-LIB concurreva per prime vice a un electiones in le electiones general de 2011 in le circunscriptiones de Madrid e Zaragoza, obtenente circa de 7000 votos in le Senato e 2076 votos in le Congresso del Diputatos.

Tres annos plus tarde, le partito retornara a participar in le electiones al Parlamento Europee de 2014, obtenente 9644 votos (0'06 \%) in le circunscription unic que contineva tote Espania.
In le electiones municipal e autonomic de 2015, le P -LIB presentava su canditatura in plure municipios e autonomias sin obtener representation municipal o parlamentari.

In le electiones general de 2015, le partito se presentava per le circunscriptiones de Alicante, Cdiz, Madrid, Mlaga e Sevilla.

Con 2833 votos pro le Congresso, illo non habeva representation.
XYZ Marcelo H.
del Pilar

Marcelo Hilario del Pilar y Gatmaitan (30 de augusto 1850-4 de julio 1896) scriptor e heroe philippin, nascite in Bulacan (Luzon) in 1850 e die in Barcelona in 1896.

Le septime de dece -un filios de Julian Hilario del Pilar e Blasa Gatmaitan, ille nasceva in un familia e prospera dentro del citate de Cupang, provincia de Bulacan.

Quando se promulgava un orden del Gobernador General Clavera en 1849 pro que le population adoptar nomines hispanos, sente illes subditos del Imperio, obtene le nomine "Hilario", parol que indica su profesion de mercator.

Esseva a Manila pro studiar in le Colegio de San Jose, ubi recibiva su titulo de Bachiller in Artes.

Continuava su education in le Universitate de Santo Toms.
Del Pilar esseva un reformator pro un societe plus aperte e non un revolutionante pro independentia politica; como lider del movimento de studiantes filipin que faceva propaganda in Espania, ille contribuiva articulos al periodco _La Solidaridad_en Madrid ubi proponiva le agenda siquitor: Que le Filipinas sia una provincia de Espania; Representation in le Cortes (le parlamento); Que se ordenasia sacerdotes filipino pro reemplazar al espanioles; Liberte de reunion e de expresion; e Equalitate ante le leges del pais pro filipinos e espanioles.

XYZ Lisburn
Lisburn ( _Lisburn_Anglese, et _Lios na gCearrbhach_Irlandese) es un urbe (fundarva 1620s) in Contato Antrim et Contato Down, Irlanda del Nord.

Le urbe contine 71,465 plebe (in 2001), et 42035 plus plebe in le local region.
Hoc le tertie le plus grande urbe in Irlanda del Nord secun Belfast e Londonderry .

Le rivera in Lisburn es le Lagano ( _Lagan_ ).
In le centro de Lisburn es botecas numerose, et zonas commercial aliquot, includente le 'Placia Lisburn' (angles: 'Lisburn Square'), le grande 'Bow Street Mall', e 'Centro Srucefield' (anglese: 'Sprucefield Centre').
XYZ Rege
Rege es le titulo monarchic le plus alte sub imperator, e indica le capite (mascule) de un monarchia.

Le equivalente feminin se appella regina.
Historicamente se dava in alcun tribos e populos le titulo _rege_ al autoritate maxime.

In le initio le rege esseva sovente eligite, sed le titulo deveniva tosto hereditari.

Non omne monarchas se appella reges o reginas: in Monaco e Liechtenstein le capite del stato es un prince e in Luxemburgo un granduce.
Le reges habeva originalmente como corona super lor cascos un banda auree con decorationes foliacee.

Le rege, essente le persona altissime del pais, _non_ es parte del nobilitate sed es superior a illo.

## XYZ Regnos europee

Trans le epochas existeva diverse regnos in Europa.
Alcunes dispareva per conquesta, alteres per fusion.
XYZ Regnos europee actual

- Belgica
- Danmark
- Espania
- Norvegia
- Paises Basse
- Regno Unite
- Svedia

XYZ Ex -regnos europee

- Francia
- Italia
- Grecia
- Yugoslavia
- Romania
- Bulgaria
- Portugal
- Albania

XYZ Regnos europee historic

- Sacre Imperio Roman del Nation Germanic
- Navarra
- Scotia
- Anglaterra
- Polonia
- Hungaria
- Burgundia

XYZ Regnos african actual

- Lesotho
- Marocco
- Eswatini

Il existe regnos traditional al nivello subnational o costumari in plure republicas (Africa del Sud, Burkina Faso, Camerun, Costa de Ebore, Ghana, Uganda...).

XYZ Regnos actual del Oriente Medie

- Arabia Saudita
- Bahrain
- Emiratos Arabe Unite
- Jordania
- Qatar

XYZ Regnos asian actual

- Brunei
- Cambodgia
- Japon
- Malaysia
- Thailanda

XYZ Regnos american
XYZ Regnos american actual

- Antigua e Barbuda
- Bahamas
- Barbados
- Belize
- Canada
- Grenada
- Jamaica
- Sancte Christophoro e Nevis
- Sancte Lucia
- Sancte Vincente e le Grenadinas


## XYZ Ex -regnos american

- Guyana
- Haiti

Brasil e Mexico esseva anque monarchias durante un parte del seculo 19, ma le titulo de lor soveranos esseva imperator e non rege.

XYZ Regnos oceanian actual

- Australia
- Nove Zelanda
- Papua Nove Guinea
- Insulas Salomon
- Tonga
- Tuvalu

XYZ Referentias
XYZ Vide etiam

- Plural majestatic
- Royalismo

XYZ smund Knutson
smund Knutson nasceva le 12 de maio de 1933 in Oslo, Norvegia, filio de Kristoffer e Signe Emilie Knutson.

Ille studiava pro devenir ingeniero civil al Universitate de Glasgow e Le Royal College of Science and Technology (Universitate de Strathclyde).

Ille serviva como corporal e sergente temporari in le artilleria de campo inter 1952 e 1954.

Desde 1958 ille esseva membro del Association de Ingenieros Civil Norvegian (Norske Sivilingenirers Forening).
Anque ille es membro del Societate Vegetarian Judee e le Societate del Studios Samaritan.

E in plus un practicante de hypnosis.
In plus ille ha desde 1973 essite un ministro religiose.
In 1991, ille obtineva su Ph.D.
in scientia nutritional del Life Science Institute.
Ille presentava un discurso al "Second World Conference on Urine Therapy".

In ultra ille se involveva multo in le "Ringerike Senterparti", un partito politic norvegian.

Su prime interesse in interlingua duceva le in devenir membro del Union Danese pro Interlingua, ma con le adjuta de Ole e Dagrun iseth, illes fundava le Union Norvegian pro Interlingua (NIU), le 27 de april de 1992.
smund Knutson serviva como su prime presidente.
smund Knutson maritava su sposa Ruth in 1959 e illes ha tres infantes: Toril, Yngvill e Kristoffer, (e anque 12 graninfantes).
smund Knutson recipeva su pension como ingeniero in junio de 1998.

E in novembre de 2001, smund Knutson deveniva presidente del NIU un altere vice.

## XYZ Evolution

Evolution (etiam cognoscite como evolution biologic o organic ) es le processo de cambio de tractos hereditate que es incontrate in populationes de organismos.

Iste tractos hereditate es characteristicas notabile, anatomic o biochimic o comportamental, que pote esser passate ex un generation al sequente.

Evolution es possibile quando il ha un variation de tractos hereditate in un population.

Le fontes principe de evolution include mutation, recombination genetic, e fluxo genetic.

Evolution ha causate le diversification de tote le organismos vivente de un ancestre commun, que esseva nominate per Charles Darwin como essente "formas sin fin, le plus belle e le plus meraviliose."

## XYZ Mechanismos

Il ha quatro mechanismos commun de evolution.
Le prime mechanismo es selection natural, le processo in que il ha rationes differente de superviver o reproducer se que es differente pro cata tracto hereditate.

Le secunde mechanismo es deriva genetic, le processo in que il ha cambios aleatori al proportiones inter duo o plus de tractos hereditate inter un population.

Le tertie mechanismo es mutation, in que il ha un cambio permanente in un sequentia de ADN.

Le quarte mechanismo es fluxo genetic, in que genes de un population es incorporate al altere.

Evolution pote causar speciation, in que un specie ancestral deveni duo o plus species differente.

Speciation es visibile in le similaritates anatomic e genetic inter populationes, le distribution geographic, de species affin, e historia fossile, e le cambios genetic notate trans plure generationes.

Le processo de speciation dura depost le 3500000000 annos que le vita existe super Terra.

## XYZ Scientia

Le studio scientific de evolution initiava in le seculo 19 , quando investigationes in le historia fossile e le diversitate de organismos vivente ha convincite le majoritate del scientistas que species evolve.

Le mechanismo de evolution non esseva cognoscite usque le theoria de selection natural esseva proponite per Charles Darwin e Alfred Wallace (independentemente) in 1858.

In le seculo 20, theorias darwinian de evolution esseva combinate con genetica, palaeontologia e systematica, e illo ha create le synthese evolutionari moderne.

Iste synthese deveniva un principio primari de biologia, proque il forniva un explication coherente e uniforme pro ambe le historia e le diversitate del vita.

Hodie, le studio del evolution es applicate in studios varie como biologia de conservation, biologia disveloppamental, ecologia, physiologia, paleontologia e medicina.

Extra de biologia, le ideas del synthese evolutionari moderne ha influentiate agricultura, anthropologia, philosophia e psychologia.

XYZ Historia
Ante le labor de Charles Darwin, le studio de evolution non esseva scientific, ma conducite per historianos natural.

Per exemplo, le majoritate del historianos natural de ille era concipeva le idea de un specie relativemente a lor essentias o ideales; individuos actual poteva esser o bon o mal exemplos de su idea.

Ma scientistas natural initiava vider le patronos natural como statisticas; in altere parolas, relativemente a probabilitates e non de maniera deterministic.

Thomas Robert Malthus habeva iste accostamento pro populationes human in su obra (anglese) _An Essay on the Principle of Population_ que influentiava Darwin.

Initiante con Darwin, species esseva construite in terminos statistic.

Darwin formulava su idea de selection natural in 1838 , e ille ancora disvellopava su theoria in 1858 quando Alfred Russel Wallace le mandava un theoria simile.

Ambes esseva presentate al Societate Linnean de London como discursos separate.

Al fin de 1859, le publication de _Super le Origine del Species_ per Darwin presentava evidentia, causante le acceptation large del occurrentia de evolution.

Thomas Henry Huxley applicava le ideas de Darwin a humanos, usante paleontologia e anatomia comparative pro provider evidentia forte que humanos e simias ha un ancestre commun.

Debatto re le mechanismos de evolution continuava e Darwin non poteva explicar le fonte del variationes hereditabile que pote esser modificationes per selection natural.

Similarmente a Jean -Baptiste Lamarck, ille jam credeva que parentes passava le adaptationes acquirite in su vitas, un theoria nominate lamarckismo.

In le annos 1880, experimentos per August Weismann indicava que cambios del usage e disuage non esseva hereditabile, e lamarckismo esseva discredite.

In 1865, Gregor Mendel ha discoperite que tractos esseva hereditate in un maniera predictabile.

Quando su labor esseva rediscoperite in le annos 1900, disaccordos inter le rationes de evolution predecite per iste modellos causava un fissura inter le modellos mendelian e darwinian de evolution.

Iste contradiction inter le obras de Darwin e Mendel esseva reconciliate in le annos 1920 e 1930 per biologistas evolutionari como J.B.S.

Haldane, Sewall Wright, e Ronald Fisher, qui creava le fundationes pro genetica populational.
XYZ Cathedral de Sancte Paulo (London)
Le Cathedral de Sancte Paulo es un cathedral anglican in London e un del ecclesias plus famose in le Regno Unite.
Illo es le cathedral del Episcopo de London, le tertie plus senior clerico del Ecclesia de Anglaterra.
Al minus tres cathedrales con un dedication al Apostolo Paulo ha se situate al loco postea 604.
Il no es clar si le cathedral original es le mesme cathedral que era destruite in un incendio in 1087, que destrueva multe del citate.

Un nove cathedral era struite inter 1087 e 1240 con architectura gothic e un agulia alte.
Iste cathedral ( _Old St.
Paul's_ ) era un del ecclesias plus longe e alte in le mundo e un centro religiose, commercial e cultural.

Iste cathedral era destruite in le Grande Incendio de London in 1666.

Le cathedral currente era designate per Christopher Wren in un stilo architectural de Baroco anglese e con un cupola famose.

Le cathedral es le secunde plus grande ecclesia in le Regno Unite, post le Cathedral de Liverpool, e era le edifico plus alte in London ab 1710 usque 1963.

Illo ha essite un scena de multe eventos, que include le funeres de Horatio Nelson, Arthur Wellsey, duce de Wellington, Winston Churchill e Margaret Thatcher, jubileos de Victoria e Elizabeth II, le initio del Festival of Britain e le nuptias de Charles, Prince de Galles e Dama Diana Spencer.

Le cathedral es un attraction touristic major e etiam un ecclesia functionante.

XYZ Tectonica
Tectonica studia le processos que governa le structura e proprietates del crusta del Terra, e su evolution temporal.

Particularmente, illo describe le processos de amassar de montanias, le crescimento e comportamento del forte, ancian nucleos de continentes appellate cratones, e le vias in qual relativemente rigide plattas, que comprime le exterior scalia terrestre, interage como le un le altere.

Tectonica como provide un systema conceptual pro comprender le zonas de seismos e vulcanos que affice directemente multo del population global.

Studias tectonic es importante pro comprender patronos de erosion in geomorphologia e como guidas pro le geologista economic cercar pro petroleo e minerales metallic.

XYZ Ian Murdock
Ian Ashley Murdock (28 april 197328 decembre 2015) esseva un ingeniero de software statounitese, cognoscite pro esser le fundator del projecto Debian e Progeny Linux Systems, un compania de Linux commercial.

Illo disveloppa etiam le projecto de systema de operation OpenSolaris quando illo travalia pro Sun Microsystems antea su acquisition per Oracle Corporation.
XYZ Cometa Halley
Le cometa Halley, designation official 1P/Halley, es un cometa de periodo curte, visibile ab le Terra cata 75-76 annos.

Halley es le unic cometa de periodo curte que es frequentemente visibile al oculo ab le Terra, e le unic cometa visibile que poterea apparer duo vices durante le vita de un humano.
Halley appareva pro le ultime vice in le partes interior del systema solar in 1986 e apparera de nove in le medio de 2061.
XYZ Denomination
Le cometa es appellate secundo su explorator Edmund Halley.
XYZ Exploration

Il esseva depois del invention del telescopio que le astronomos comenciava studiar le cometas con plus detalio, advirtente tunc que le majoritate de illos face apparitiones periodic.

Edmund Halley esseva le prime persona in notar isto e prognosticava le apparition del cometa Halley in 1758, le qual se calculava haber un periodo de 76 annos.
Disfortunatemente, ille moriva ante comprobar su prediction.
A differentia del planetas, le cometas deveni multo parve e con orbitas multo longe, lo que face que nos los vide per multo poco tempore e solo quando illos es proxime al Sol.

XYZ Description
Le caudas del cometas deveni de dimensiones considerabile.
In le caso del cometa Halley in su apparition de 1910, su cauda veniva a metir circa de 30 millones de kilometros - le Terra ha un diametro de approximatemente 12 mil kilometros.

XYZ Marie Curie
Marie Curie (nomine polonese: Maria Skodowska -Curie, nascite Maria Salomea Skodowska ; Varsovia, 7 de novembre 1867 Sallanches, 4 de julio 1934) esseva un physica francese de origine polonese, e uno del quatro personas qui ha ganiate le Premio Nobel duo veces.

Illa discoperiva le radioactivitate de thorium e isolava duo elementos nove: polonium e radium.

Illa es un del quatro personas qui ha ganiate le Premio Nobel duo veces: illa ganiava le Premio Nobel pro Physica con su sposo Pierre Curie in 1903, e (post le morte de Pierre) le pro Chimia solo in 1911.

Illa moriva al etate de 66 annos de anemia aplastic causate per exposition prolongate a radiation ionisante.
XYZ Chalcogenos
Le chalcogenos es le elementos chimic in gruppo 16 del tabella periodic.

Illo consiste del elementos oxygeno ( O ), sulfure (S ), selenium ( Se ), tellurium ( Te ), le elemento radioactive polonium ( Po ), e le elemento synthetic livermorium (Lv ).

XYZ Nomines
Iste gruppo es etiam note como le familia de oxygeno .
Ben que omne elementos de gruppo 16 includente oxygeno se defini como chalcogenos, oxygeno e oxydos es usualmente distinguite de chalcogenos e chalcogenidos.

Le termino chalcogenido es plus communmente reservate pro sulfidos, seleniatos, e telluratos, plus tosto que pro oxydos.

Ben que le parola "chalcogeno" deriva litteralmente de parolas grec con le signification "formator de cupro", le signification es plus proxime a formator de mineral de cupro o plus generalmente "formator de mineral".

Iste elementos electronegative es fortemente associate con minerales que contine metallos, ubi illo ha formate compositos insolubile per aqua con le metallos in le minerales.

## XYZ Proprietates

Membros de iste gruppo monstra patronos similar in lor configuration electronic, specialmente le conchas le plus externe, resultante de tendentias similar de conducto chimic.

Oxygeno e sulfure es nonmetallos, e selenium, tellurium, e polonium es semiconductores metalloide (con proprietates inter illos de un metallo e un insulator).
Nonobstante, e tellurium e selenium communmente se refere como un metallo quando in forma elemental.

Chalcogenidos metallic es commun como minerales.
Pro exemplo, pyrite (FeS2) es un mineral de ferro.
Le mineral rar calaverite es le ditellurido AuTe2.
Le numero de oxydation formal del compositos de chalcogeno le plus commun es 2.

Altere valores, como 1 de pyrite, pote attinger se.
Le numero de oxydation formal le plus alte +6 se trova in sulfatos, selenatos, e telluratos, como acido sulfuric (H2SO4) o selenato de sodium ( Na 2 SeO 4 ).
XYZ Hjalmar Sderberg
Hjalmar Sderberg es un autor svedese del seculo 20.

Certo ille esseva controverse durante su vita ma su obras es ancora legite hodie.

Su stilo ha un modulation trivial e es clar, modic, exacte e ironic.

Ille participava activemente in le debatto social e ille es considerate como un multo bon descriptor de Stockholm.

Su roman, "Den allvarsamma leken" (disponibile in interlingua sub le titulo _Le joco seriose_ ), su ultime belletristic, esseva jam in le annos 1940 appellate "le sol importante roman de amor de nostre litteratura." Ma illo tamben evocava critica a causa del conto de un relation extraconjugal.

XYZ Juventute e education
Hjalmar Sderberg nasceva 1869 in Stockholm, in un parte del urbe appellate stermalm.

Ille habeva un soror, Frida, qui esseva un anno plus juvene.
Su patre esseva revisor de contos in un autoritate administrative.

In le schola ille sovente esseva exponite a crueltate e physic e psychic per le cameradas e le corte del schola esseva un camera de tormento pro ille, lo que es testificate per le autor e poeta Bo Bergman, un amico in tote su vita, qui vadeva in le mesme schola, Norra Latin.

Post le schola ille comenciava al Universitate de Uppsala ma malgrado su extreme aviditate de leger libros, desde multe annos, ille finiva post alcun menses 1890.

Jam al etate de 20 annos ille comenciava scriber critica in le jornal Dagens Nyheter.

XYZ Vita familial
Durante le annos 1899-1917 ille esseva maritate con Mrta Abenius e illes habeva tres infantes.

Post 1906 illes a vices viveva in Copenhagen.
In 1907 ille incontrava le danesa Emelie Voss in Mlle, Svedia, e esseva inamorate ma solmente in 1917, post le divorcio ab Mrtha, ille la maritava.

Solmente in januario 1919 ille vermente esseva registrate como danese lo que ille esseva usque a su morte in 1941.

Ille viveva in plure locos in Copenhagen e su suburbios.
Con Emelie ille habeva un filia Betty que esseva un actrice successose e maritava Hakon Stangerup, un historico de litteratura.

Illes habeva duo infantes, Henrik Stangerup e Helle Stangerup e iste graninfantes de Hjalmar ambes deveniva autores.

Hjalmar Sderberg es interrate in un tumba de familia in le cemeterio Vestre Kirkegrd in Copenhagen.

## XYZ Vita litterari

Durante plure annos ille esseva empleate in le direction general del doana.

In le annos 1891-1892 ille laborava como jornalista de cultura in le jornal Kristianstadsbladet.

Post isto ille retornava a Stockholm e comenciava scriber critica in le jornales Dagens Nyheter e Ord och Bild.

In 1897 ille esseva recrutate al gruppo circum le autor Verner von Heidenstam que habeva prendite possession del jornal Svenska Dagbladet.

Isto deveniva pro ille un platteforma importante que le rendeva subsistentia regular.

In ille jornal ille laborava usque a 1908 como critico e autor de columnas.

Alora ille deveniva reputate como jornalista de cultura.
In 1908 ille debuteva como autor de romanes e le prime esseva Frvillelser 1895 (Confusiones).

Doktor Glas (Doctor Glas) es per multes considerate como lingualmente perfecte e le plus bon que es scribite in le lingua svedese.

Su ultime roman traditional esseva Den allvarsamma leken 1912 (Le joco seriose).
Illo eveliava multe reactiones differente.
Alcunes lo considerava como un roman grande e emotionante de amor intertanto como alteres lo considerava como un fallimento.

Un critico in le annos 1940 Ingemar Wizelius, lo considerava como le "sol importante roman de amor de nostre litteratura".

Hodie le appreciation pare haber supervivite plus que le disapprobation.

Hjalmar Sderberg habeva un historia de amor con Maria von Platen lo que obviemente ha resultate in tracias in le roman "Den allvarsamma leken" ma tamben in le pecia de theatro Gertrud.

Durante le annos 1925-1940 ille esseva un collaborator in Gteborgs Handels - och Sjfartstidning ubi ille, como Torgny Segerstedt, le famose redactor in chef, scribeva articulos multo critic contra le nazismo e su autocrates.

Su production esseva multo grande e ille scribeva, poemas, novellas, columnas de jornales, recensiones de litteratura e theatro, romanes e dramas.

Ille tamben ha traducite plure libros estranier, p.
ex.
per Anatole France, Guy de Maupassant, Alfred de Musset e Heinrich Heine.

Ille habeva un correspondentia vivide, i.a.
con le autor danese Georg Brandes, e Bo Bergman e multes de iste letteras es publicate.

Su obras es traducite in al minus 20 linguas.
In 2012 apparera un traduction in interlingua del libro "Den allvarsamma leken", "Le joco seriose",que essera imprimite e vendite per Lulu.com.

Durante su ultime annos ille scribeva de plus in plus minus litteratura belletristic ma se interessava pro scientia del religiones p.ex.
in Den frvandlade Messias (1932) (Le Messias transformate) ubi ille opina que Jesus e Barabbas esseva le mesme persona.
Ille naturalmente eveliava critica quando ille criticava le christianismo.
Le archiepiscopo Nathan Sderblom scribeva un vice que "iste obras de Sderberg pertine a illos que on debe negliger con silentio".
Sovente ille participava in debattos super ideas actual de jornalismo.

## XYZ Philatelia

Quando on celebrava le centennario de su nascentia le Posta svedese editava un timbro con un portrait de Sderberg, que eveliava un certe interesse.

Le pinctura esseva facite per Martin Lamm e le gravura per Arne Wallhorn, e quando on studia le timbro on pote perciper que un femina con longe capilllos sede in le genu del autor.

Ille esseva reputate pro su "affaires" con feminas diverse.
Partialmente a causa de iste affaires ille al fin emigrava a Copenhagen.

XYZ James Cook
James Cook ( 7 de novembre 1728-14 de februario 1779) esseva un explorator, navigator, e cartographo anglese, qui attingeva le grado de Capitano in le Royal Navy (flotta regal) del Regno Unite.

Cook esseva famose como le cartographo que faceva mappas de Terra Nove, e como le explorator cuje viages in le Oceano Pacific le faceva le prime europeo que visitava le costa oriental del
Australia e le Insulas Hawaii, e ille esseva le prime explorator qui faceva un circumnavigation de Nove Zelanda.

Cook jungeva le marina mercante britannic como juvene e jungeva le Royal Navy in 1755.

Ille prendeva parte del Guerra de Septe Annos, e postea ille faceva mappas del majoritate del entrata del fluvio de Sancte Laurentio durante del assedio de Quebec.

Ille adjutava General Wolfe a facer su famose assalto furtive in le Planas de Abraham, e iste adjutava le juvene Cook esser notate per le admiralitate e le Royal Society.

Iste notation esseva in un momento crucial in ambe su carriera e le direction de navigation naval britannic, e causava su commission in 1766 como locotenente del _HM Bark Endeavour_ pro le prime de tres viages Pacific.

Cook faceva mappas de plure areas e recordava plure insulas e costas pro mappas europee pro le prime vice.

Su complimentos pote esser attribuite a un combination de manovra bon, habilitates superior de nivellamento e cartographia, corage in explorar locationes periculose pro apprender le factos ver (per exemplo, cruciar multe vices le circulo Antarctic e explorar circum le Grande Barriera de Corallo), le capacitate de ducer in conditiones adverse, e harditessa in ambe facer su explorationes e exceder su mandatos.

Cook moriva in Hawaii in un lucta contra le gente hawaian durante su tertie viage in le Pacific, in 1779.

XYZ Vita juvene
Cook nasceva con un vita humile in le villa de Marton in Yorkshire (que hodie esse un suburbio del villa de Middlesbrough).
Ille esseva baptisate in le ecclesia local de St.
Cuthbert, ubi totevia hodie on pote vider su nomine in le registro illac.

Cook esseva un del cinque filios de James Cook (un scote laborator agrari) e su sposa Grace Pace (un femina local).
In le anno 1736, su familia moveva al ferma "Airey Holme" in Great Ayton, ubi le empleator de su patre, Thomas Skottowe, pagava al education del juvene James in un schola local (que hodie esse un museo).

In 1741, depost de 5 annos de schola, ille initiava laborar sub su patre, qui ha essite avantiate al director del ferma.

Quando ille habeva horas libere, ille vadeva a scander un collina proxime, Roseberry Topping, un habito que dava al juvene Cook un gusto pro exploration e aventura que durava tote su vita.
(Le final domo de su patres, Cook's Cottage, ora esse in Melbourne; ille esseva movite de Angleterra e reassemblate, bricca per bricca, in 1934.)

In 1745 , al etate de 16 , Cook moveva 20 millias ( 32 km ) al villa piscatori de Staithes pro devenir le apprentisse de un cappelleria e specieria.
Como un apprentisse illac, ille poteva vider le mar per le vitrina de su boteca.

Su menses illac le dava un desiro partir pro le mar.
Depost de 18 menses, il esseva clar que ille non esseva multe habile con le labor de un boteca.
Pro isto, su empleator, William, le introduceva a John e Henry Walker in le porto de Whitby.
Le Walkers esseva prominente in su communitate; illes esseva Quakers, possedeva naves, e esseva in le commercio de carbon.
(Lor domo hodie esse le Captain Cook Memorial Museum).
Cook deveniva un apprentisse in le marina mercante in su parve flotta de vascellos portante carbon in le costa de Anglaterra.
Su prime assignation esseva al collier _Freelove_ ; ille passava plure annos in iste e altere costas inter le fluvio Tyne e London.

Como parte de su termino como un apprentisse, Cook se applicava al studio de algebra, geometria, trigonometria, navigation e astronomia, habilitates que un capitano de un nave del era debeva saper.
Al fin del tertie e final anno de esser apprentisse, Cook initiava su labor in naves mercantil in le Baltico.

Ille esseva habile, e pro iste ille tosto avantiava in grados del marina mercante, initiante con su promotion al grado de "mate" (le officiero cargate con le navigation del nave) in le collier _Friendship_.
Minus que un mense depost de haber offerite un commando de su proprie nave, ille se inrolava in le servicio del Royal Navy, que preparava in que deveniva le Guerra de Septe Annos.

In le fortias armate, su carriera meliorava, ben que si ille debeva recomenciar su carriera al fundo del hierarchia.

## XYZ Familia

Cook se maritava con Elizabeth Batts (1742-1835), le filia de Samuel Batts (albergero del Bell Inn in Wapping e un de su mentores) in 21 de decembre 1762 in le ecclesia de St.

Margaret in Barking, Essex.
Illes habeva sex filios: James (1763-1794), Nathaniel (1764
-1781), Elizabeth (1767-1771), Joseph (1768-1768), George (1772
-1772) e Hugh (1776-1793).
Quando ille non esseva ultramar, ille viveva in le East End de London.

Ille assisteva al ecclesia de St.
Paul in Shadwell, ubi su filio James esseva baptisate.
(Il ha un placa del Stepney Historical Trust in "Free Trade Wharf in the Highway", Shadwell que commemora su vita illac.)
XYZ Carriera in le Royal Navy

In 7 de junio 1755 , Cook se inrolava in le Royal Navy a Wapping, proque ille credeva que un guerra esseva imminente.

Su prime posto esseva in le _HMS Eagle_sub Hugh Palliser in martio 1756 con le grado de boatswain.

In le prime duo annos depost de junger le Royal Navy, Cook tentava le examine de maestria in Trinity House, Deptford; isto le qualificava a navigar un nave del flotta del rege.

Postea, ille jungeva le _HMS Solebay_como un maestro sub Capitano Robert Craig.

In iste capacitate ille serviva in plure actiones minor circum le Insulas Britannic.

Durante del Guerra de Septe Annos, ille serviva in le America del Nord como le maestro del _HMS Pembroke_.

In 1758 ille esseva parte del assalto amphibie que capturava Louisbourg del franceses.

Postea, Cook participava in le assedio del Quebec, ante del Battalia del Planas de Abraham.

Ille habeva un talento con le cartographia e le agrimensura, e ille faceva mappas de un grande parte del entrata del fluvio de Saint Lawrence durante le assedio, que permitteva General Wolfe facer su famose assalto furtive in le Planas de Abraham.

Quando Cook retornava a London, ille se maritava con su amor, sed ille tosto essera ultramar de nove.

Le habilitates de Cook como un agrimensor esseva exercitate in le decennio 1760s, quando ille faceva mappas del costa de Terra Nove.

Ille metiva le nord -est del costa in 1763 e 1764, le costa del sud in 1765 e 1766, e le costa del west in 1767.

Su cinque stationes in Terra Nove produceva le prime grande, exacte mappas del costas del insulas.

Al mesme tempore, Cook attingeva duo cosas importante: Un maestria practic del agrimensura, attingite in conditiones minus que ideal; e le attention del admiralitate e le Royal Society in un momento crucial ambe pro le carriera de James, e pro le explorationes de Anglaterra.

Durante su exercitios in Terra Nove, Cook scribeva que ille tentava vader non solmente _"plus longe que omne ante de me, sed tanto longe como io credeva que esse possibile que vader un homine."

XYZ Su tres viages
XYZ Prime viage
In 1776, le Royal Society ingagiava Cook a viagiar per le Oceano Pacific e documentar le viage de Venus per le sol.

Cook esseva commissionate como locotenente e date commando del HM Bark Endeavour_, un vascello del mesme typo con que ille habeva initiate su carriera.

Le Endeavour habeva le proportiones ideal pro un viage assi: forte, un magazin assatis grande, e con un basse fundo, essential pro navigation in archipelagos e oceanos con plure scolios.
Ille faceva vela de Anglaterra in 1768, circumnavigava Capo Horn, e continuava al west per le Pacific.

Ille arrivava a Tahiti in 13 april 1769, ubi intentava facer le observationes; a Puncto Venus, ubi ille ancorava, Cook commissionava le construction de un forte e observatorio, sub le direction de Charles Green.

Comocunque, le observationes non esseva ni tanto conclusive ni tanto exacte como illes voleva.

Quando le observationes finiva, ille aperiva su ordines sigillate del admiralitate pro le secunde parte del viage: facer un cerca in le sud del oceano Pacific pro le ric austral continente de Terra Australis.

Le Royal Society (specialmente Alexander Dalrymple) credeva que illo debeva exister, e que le mission del transito de Venus esseva le optime opportunitate que le Regno Unite habeva a discoperir celle ric continente ante del altere nationes europee, e que un nave tanto pauc e tanto inconspicue como le _Endeavour_ esseva un perfecte copertura pro le mission.

Cook dubitava su existentia, sed ille sequeva su ordines.
Con le adjuta de un Tahitiano nominate Tupaia, qui cognosceva ben le geographia del Pacific, Cook ancorava a Nove Zelanda le 6 de octobre 1769 como le secunde gruppo de europeos (le prime esseva Abel Tasman in 1642).

Illac, Cook faceva mappas de tote le costa de Nove Zelanda, e identificava plure importante notas re su geographia (como le stricto Cook, le stricto que separa North Island e South Island), con solmente un pauc minor errores (como identificar le peninsula Banks como un insula, e le insula Stewart un peninsula).

Ille essayava facer mappas del interior del insulas, sed ille non poteva, a causa del hostilitates del indigenas illac.

Postea ille faceva vela al west, e arrivava al costa sud -est del continente de Australia in 19 de april 1770; in facer isto, su expedition esseva le prime europeos registrate a visitar su costa del est.

In 23 de april ille faceva su prime observation registrate del indigenas de Australia al Insula Brush proxime a Bawley Point, ubi ille scribeva que illes _"esseva tanto proxime al costa que on poteva vider plure homines in le plagia; illes pareva esser de un color multe obscur o nigre, sed le real color de su cute o su vestimentos, io non sape."_ Infortunatemente, le indigenas illac etiam esseva hostil a Cook e su expedition.

In 29 de april, Cook e le equipage faceva ancorage al terra firme del continente (in un location ubi hodie se cognosce como le Peninsula Kurnell), que illes nominava Botany Bay secunde le unic specimenes obteneva per le botanistas Joseph Banks e Daniel Solander.

Il esseva hic ubi James Cook faceva le prime contacto con un tribo aborigine, le Gweagal.

De iste pacibile incontro, le lingua anglese (e finalmente Interlingua) ganiava le parola _kanguru_, del gweagal parola _gangurru_.

Depost de deceder de Botany Bay su expedition vadeva al nord a Batavia.

In iste tempore, ille discoperiva que Nove Guinea e Australia esseva separate, e non un grande continente.

Le 11 de junio, ille habeva un accidente quando le _Endeavour_ esseva insablate per un basse fundo in le Grande Barriera de Corallo.

Le nave esseva multe damnificate: il habeva un infestation in le lignos; un lignos esseva secate a intra de 3 millimetros, e debeva esser repingite e recalfatate.

Le reparos morava le expedition septe septimanas (proxime al darsenas del moderne Cooktown, proxime al fluvio Endeavour).

Quando su reparos esseva finite, le viage procedeva e faceva vela per le manica de Torres.

Le 22 de augusto ille attingeva al Insula de Possession, ubi ille arrogava le costa que ille habeva explorate como territorio britannic.

Postea, Cook visitava le insula de Savu pro tres dies, ante de facer vela pro Batavia de nove.

Batavia habeva un reputation de manifestationes de malaria e dysenteria.

Ben que le expedition habeva essite sin maladia serie, plure in le equipage cadeva malade, e le expedition suffreva su sol perdita: Herman Spring Jr., scientista finnese e secretario de Banks.

Ille moriva de dysenteria causate per invenenamento alimentari, e esseva interrate al mar le 24 de januario 1771.

Postea, le expedition circulava le Capo de Bon Sperantia e Sancte Helena, e arrivava in 12 de julio 1771.

XYZ Prevention de scorbuto
In le quatro annos que su prime expedition durava, in sol duo occasiones esseva un marinero malade de scorbuto, que esseva practicamente inaudite in expeditiones naval in le seculo 18.

Secunde un polissa del Royal Navy in 1747, Cook mandava su equipage a eder fructos citro e sauerkraut.
Al tempore, il esseva sapite que un dieta povre esseva ligate al scorbuto, sed il non esseva sapite que le causa esseva le manca de vitamina C.

Le position de Cook esseva practic e empiric; ille incoragiava un dieta tanto variate que le circumstantias permitteva, e colligente vegetabiles verde quando su equipage ancorava usquam.

Le marineros del era non esseva multe innovative, e illes reguardava le idea de eder sauerkraut con disdigno.

Pro incoragiar su equipage a eder lo, un acto que ille ha usava altere vices sin falta, ille mandava que le sauerkraut sia servite a ille mesme e su officieros, e dava un option al marineros que illes poteva prender un pauc si illes voleva.

Le "option" esseva succedite: presente con un nove alimento in le dieta restringite, specialmente un pro le officieros, le alimento deveniva multe popular.

Intra de un septimana, un ration debeva esser instituite.
Totos in le nave edeva le mesme alimento, e recommendava iste practica a cata commandante.

Duo homines esseva ferite per scorbuto: astronomo Charles Green e navigator tahitian Tuapea.

XYZ Arrivata
On publicava su jornales pauc post le arrivata de su expedition, e Cook deveniva quasi un heroe in le communitate scientific.

Comocunque, in le societate general, ille non habeva multe fama; le aristocrate botanista Joseph Banks esseva le heroe plus notabile pro le homine general.
Banks tentava prender le commando del secunde viage de Cook, sed se removeva del expedition ante que illo initiava, e Johann Reinhold Forster e su filio Georg Forster esseva prendite como scientistas pro le nove viage.

George, le prime filio de Cook, esseva nascite solo cinque dies ante que ille partiva.

XYZ Secunde viage

Depost su retorno, Cook esseva promovite de maestro a commandante, e esseva ingagiate de nove per le Royal Society, iste vice in un cerca pro le mythic Terra Australis.

In su prime viage, Cook habeva demonstrate in su circumnavigation de Nove Zelanda que illo non esseva parte del plus grande terra al sud; e ben que per facer mappas de quasi tote le costa del est del Australia ille habeva probate que illo esseva tanto grande como un continente, le _Terra Australis_ pro que le Royal Society cercava, se credeva jacer al sud de Nove Zelanda.

Totevia, Dalrymple e altere membros del Royal Society credeva que iste massive continente existeva al sud.

Cook habeva commando del _HMS Resolution_in iste viage, e Tobias Furneaux habeva commando ${ }^{-1}$ de su companion, le _HMS Adventure_.

Iste nove expedition circumnavigava le globo in un latitude al sud, e ille deveniva un del prime exploratores a cruciar le circulo antarctic (in 17 de januario 1773).

Ille etiam metiva, faceva mappas, e arrogava pro Grande Britannia Georgia del Sud (explorate per Anthony de la Roch in 1675), discoperiva e nominava Clerke Rocks e le Insulas Sandwich del Sud.

In le nebula antarctic, _Resolution_e _Adventure_ esseva separate.
Furneaux e le _Adventure_faceva vela a Nove Zelanda; illac, su equipage perdeva alicun marineros depost de un lucta con le Mori.
Finalmente, Furneaux faceva vela a Grande Britannia, como Cook continuava a explorer le Oceano Antarctic.

In explorar le Oceano Antarctic, Cook attingeva le latitude de 7110'S in 31 de januario 1774, e quasi discoperiva Antarctica, sed ille retornava a Tahiti pro resuppler su nave.

Postea ille retornava su curso al sud in le cerca quixotic del continente mythic.

In iste parte del viage ille habeva un juvene tahitiano, Omai, qui esseva minus cognoscente re le oceano Pacific que su predecessor Tupaia esseva in le prime viage.

Durante su retorno a Grande Britannia ille ancorava in le Insulas Amic, le Insula de Pascha, le Insula Norfolk, Nove Caledonia, e Vanuatu.

Ben que ille non discoperiva le continente mythic, su viage non esseva un fallimento.

Ille habeva monstrate scientificamente le absentia de _Terra Australis_ contra le mytho popular.

Al mesme tempore, su viage esseva le probation succedite del nove chronometro K1 per Larcum Kendall, que habilitava Cook a calcular su location plus exactemente.

Le jornal de Cook habeva tanto laudation pro le horologio e le cartas que il creava con su usage esseva multe exacte tanto exacte que copias de illos jam esseva usate usque al seculo 20 .

Depost de su retorno a Britannia, Cook esseva promovite a capitano e date un retiramento honorari del Royal Navy, como un officiero in Greenwich Hospital in London.

Su fama ora extendeva trans le admiralitate; ille esseva facite un companion del Royal Society, premiate le Copley Gold Metal, pingite per Nathaniel Dance -Holland, invitate a dinar con James Boswell, e describite in le Camera del Lords como _"le prime navigator in Europa".

Nonobstante iste honores, Cook non poteva esser separate del mar.
Un tertie viage esseva planate, pro trovar le Passage del Nord -West.

Cook habeva viagiate al Pacific e sperava viagiar al est al Atlantic, quando un viage simultanee velle viagiar in le opposite direction.

XYZ Tertie viage
In su viage final, Cook habeva de nove commando del _HMS Resolution_, quando le capitano Charles Clerke habeva commando del _HMS Discovery_.

Ostensibilemente le viage esseva planate pro retornar Omai a Tahiti, e isto esseva lo que le gente de London credeva.

Comocunque depost de retornar Omai, Cook faceva vela al nord.
Depost de visitas in le costa de Alaska, in 1778 ille esseva le prime europeo a visitar le Insulas Hawaii.

Depost de facer ancorage in le porto de Waimea in Kauai, ille nominava le archipelago le Insulas Sandwich pro le quarte Earl de Sandwich, qui al tempore esseva agente como le Prime Lord del Admiralitate.

Del sud del Oceano Pacific ille viagiava al nord -est pro explorar le costa west de America del Nord e atterrava proxime al villa del Prime Nationes a Yuquot in le Stricto Nootka in Insula Vancouver, ben que ille habeva facite vela le Stricto de Juan de Fuca.

Ille explorava e faceva mappas del costa de California usque al Stricto Bering; in iste parte de su viage, ille identificava lo que esserea cognoscite como le Stricto Cook in Alaska.

II esse dicite que in un singule visita, Cook cartava le majoritate del costa del nord -west pro le prime vice, determinava le extension de Alaska, e jungeva le explorationes russe e espaniol del nord del Oceano Pacific.
Le stricto de Bering esseva impassibile, ben que ille habeva facite plure essayos a cruciar lo.

Iste essayos fallite le frustrava, e su sanitate physic pejorava; vermente, su sanitate mental esseva pejorate un pauc, e al tempore ille faceva alicun actiones irrational, como mandar que su equipage mangia le inedibile carne del walrus.

Cook retornava a Hawaii in 1779.
Depost de facer vela circum le archipelago pro octo septimanas, ille ancorava in le Baia Kealakekua in le insula de Hawaii, le plus grande insula in le Insulas Hawaii.

Depost de remaner un mense, Cook faceva vela pro resumer su exploration.
Tosto depost de partir del insulas Hawai, le mast principe del _Resolution_rumpeva, e Cook retornava a Hawaii.

Pro alicun ration, le climate in le insulas non esseva tanto amicabile, e il habeva multe tensiones inter le hawaianos e le europeos.

Le infraction final occurreva le 14 de februario, quando alicun hawaianos furava un del navettas del expedition.

Normalmente, proque robamentos esseva assatis commun in le insulas, Cook prendeva hostages usque al retorno de su cosas.

Alora, Cook faceva su error final: ille essayava prender le rege de Hawaii, Kalaniopuu.

Le hawaianos lo preveniva, e le equipage del expedition debeva retirar se al plagia.

Quando Cook retornava al plagia pro adjutar in lancear le naves, ille esseva colpate per le capite, e dagate in su dorso como ille falleva al aqua.

Le hawaianos prendeva su corpore.
Quatro del marinos moriva e duo esseva ferite in le confrontation.

Ben que ille habeva essayate de prender su rege, Cook e su corpore esseva tractate con le consideration debite a un chef hawaian.

Su corpore esseva eventrate, cocinate pro facilitar le discarnation del corpore, e le ossos esseva mutate con respecto e preservate como icones religiose.
 corpores del sanctos europee.) Postea, post de un appello del equipage del expedition, le corpore de Cook esseva date al expedition, que le dava un formal interramento britannic al mar.
Capitano Clerke esseva secunde in le ordine del commando, e pro isto ille prendeva commando del expedition.

Ille faceva un essayo final al stricto Bering.
Depost del morte de Clerke, le _Resolution_e le _Discovery retornava in le octobre de 1780 sub le commando de John Gore (un veterano del prime viage de Cook) e le capitano James King.

Le conto del tertie e final viage de Cook esseva plenate per King depost de su retorno a Grande Britannia.

XYZ Le hypothese de Lono
Un hypothese del ration proque le hawaianos cambiava de disposition depost del retorno del expedition se tracta del station hawaian, e su influentia in le perceptiones del gente hawaian.

Un historicos crede que quando Cook arrivava a Hawaii, su arrivata coincideva con le Makahiki, un festa hawaian de recolta in honor de su deo Lono.

Evidentia que appoia iste hypothese include que le _HMS Resolution_ specialmente, le formation del masts, velas e manovras resimilava certe icones religiose del station.

Similarmente, le circumnavigation facite per Cook (del nord, al est, al sud, tunc al west) ante de ancorar resimilava le processiones que occurreva durante del festas de Lono.
Un historicos ha arguite que celle e altere coincidentias causava certe hawaianos a creder que Cook esseva un incarnation de Lono.
Totevia, quando le expedition ha retornate a Hawaii, non jam esseva le station de Makahiki un celebration de Lono, qui esseva synonymic con "pace", sed le station de K, qui esseva le deo del guerra.
Le station del guerra incoragiava un climate de aggression e resentimento del gente hawaian, sed combinate con le errores facite per Cook como attaccar un rege in le station de guerra le hostilitates inter le hawaianos e le europeos rapidemente attingeva un culmine.
XYZ Legato de Cook
Le 12 annos que Cook passava in le Oceano Pacific meliorava le comprension europee del area.
Plure insulas como le Insulas Sandwich esseva incontrate pro le prime vice per europeos, e su cartas navigational plus exacte de grande areas del Oceano Pacific esseva un acto notabile (de facto, iste cartas essera usate in le mesme forma que Cook scribeva usque al seculo 20 ).

Cook colligeva mensurationes exacte de longitude in su prime viage con su habilitate de navigar, con le adjuta del astronomo Charles Green e per le usage del novemente publicate tabellas in le Nautical Almanac, usante le methodo del distantia Iunar (mensuration del distantia angular del luna a o le sol per le die, o un de octo stellas lucente per le nocte pro determinar le tempore al Royal Observatory in Greenwich, e alora comparar iste mensuration con le tempore local determinate per le altitude del sol, luna, o stellas).

In su secunde viage Cook usava le chronometro K 1 , que esseva in le forma de un grande horologio de tasca, 13 cm (5 uncias) in diametro.

Illo esseva un copia del horologio H4 per John Harrison, que se probava esser le prime horologio que poteva mantener un mensuration exacte del tempore in alte mar in le viage del nave _Deptford's_ a Jamaica (1761-1762).

Cook esseva le prime europeo qui faceva contacto extensive con le gentes del Pacific.

Ille credeva correctemente que il habeva un parentate inter tote le gentes del Oceano Pacific, in despecto del facto que lor paises esseva separate per milles de millias del oceano.

Ille credeva etiam que le gente pacific habeva tracte su origine del terra firme in Asia (un assertion que esseva provate correcte per le scientista Brian Sykes).

Le expeditiones de Cook esseva accompaniate de multe scientistas, cuje observationes e discopertas meliorava al valor del viages.

## Joseph Banks (un botanista anglese) e Daniel Solander (un

 scientista de Svedia) colligeva specimenes de plus que 3000 species de plantas.Banks, in particular, esseva notabile pro que ille deveniva un preeminente promotor al colonisation del Australia per le Regno Unite, basate sub su proprie observationes.

Le expeditiones de Cook habeva etiam plure artistas.
Sydney Parkinson esseva un del preeminente artistas del prime viage, e faceva 264 illustrationes ante su morte al fin del viage.

Su successor in le secunde viage, William Hodges, creava notabile picturas de paisage de Tahiti, le Insula de Pascha, e altere paisages.
Su contributiones al scientia esseva recognoscite durante su vita, ambe in Anglaterra e al estraniero.
In le anno 1779, quando le colonias american esseva in un guerra contra le Regno Unite, Benjamin Franklin scribeva un littera al capitanos del naves militar, recommendante que si le naves contingeva al nave de Cook, que illes:
Non lo considera como un inimico, ni suffre nulle rapina del contentos in illo, ni obstrue su retorno immediate a Anglaterra, per detener lo o mandar lo a qualcunque altere parte de Anglaterra o a America; sed que vos tracta le Capitano Cook e su equipage con tote civilitate e benignitate, como amicos commun al humanitate.

Totevia, non sapite per Franklin, le capitano habeva morite un mense ante de que iste "passaporto" esseva scribite.

Le location in que ille esseva matate in Hawaii esse marcate per un obelisco blanc, e circa 25 pedes quadrate ( $\sim 2.3 \mathrm{~m} 2$ ) de terra circum le obelisco incatenava; iste terra, in despecto de esser in Hawail, esseva donate al Regno Unite, e le terra esse officialmente parte del Regno.
Etiam in le Statos Unite de America, Cook appareva in un moneta american, le medie -dollar battite in 1928 pro le
Sesquicentennial hawaian (le celebration del 150me anniversario del discoperta europee del insulas).

XYZ John Cleese
John Marwood Cleese (nate le 27 de octobre 1939) es un actor, scriptor, producitor, e comedo qui es un membro del truppa comedic Monty Python.
XYZ Hisatada Otaka
Hisatada Otaka (Japonese: ) (26 de septembre 1911 - Tokio 16 de februario 1951) esseva un compositor e conductor japonese.
Ille studiava composition con Joseph Marx in Vienna, e direction con Felix Weingartner.

Le flautista Jean -Pierre Rampal registrava su concerto pro flauta.

Le conductor Tadaaki Otaka es su filio.
XYZ Montemagno

Montemagno ( _Montmagn_in pedemontese) es un communa de 1.228 habitantes del provincia de Asti in Pedemonte.

Fundate in le anno 1000 circa, Montemagno es un burgo constituite per dece -duo vicos contrasignate per numeros roman que characterisa su identitate, et es inserite in le circuito del "Castelli Aperti" del Pedemonte meridional.

XYZ Monumentos e punctos de referimento
Le Casa sul portone, le ultime porta remanite del muralia, e le scalon baroc in petra de Cumiana ha valor historic.

Appreciabile del puncto de vista architectonic es le chiesa di San Vittore, le ecclesia romanic dedicate a sancte Victor, flancate per un alte campanil.

Immergite in le campania es le chiesa campestre di Santa Maria di Vallin, le parve ecclesia campestre dedicate al Madonna de Vallin, loco de pelegrinages frequente per le population local.

In le ultime annos le parve ecclesia es devenite loco anque de picnics per touristas, gratias a su privilegiate position in le centro de un vallea inter le collinas del pais.

In le quotidiano _La Stampa_, le placia del chiesa parrocchiale dei Santi Martino e Stefano es citate como un del plus belle placias del Pedemonte, quia le scalon e le ecclesia que lo domina son multe simile a les in Piazza di Spagna a Roma.

XYZ Particula grammatic

In linguistica, le termino particula es empleate frequentemente como un artificio per nominar lo que non ha un definition stricte.

In general, on intende que le particulas es parolas que tende a esser un parola sin inflexion.

Illos es le parolas que non ha suffixos como illos que indica le genere grammatical, le tempore o le persona.

Comocunque, le termino pote haber un definition plus large.
In alicun contextos, le significato del termino pote superponer se con notiones como "morphema", "marcator", o "adverbio".

Al equal que multe conceptos linguistic, le contento precise del notion depende specificamente del lingua.

En japonese e corean, le termino particula es usate pro marcar substantivos conforme le caso o lor rolo (subjecto, objecto, complemento, o topico) in un phrase o proposition.

In anglese, le parolas _this_ (iste) e _that_ (isse) non es parolas sin inflexion, post que illos ha plural.

In plus, le articulos del linguas romance es etiam inflectite con numero e genere.

In addition, si un particula es definite simplemente como un parola invariable, le interjectiones deberea esser classificate como particulas.

XYZ Historia del lingua francese

Le francese es un lingua romanic, isto es, un lingua nascite del latino.

Illo es parlate in Francia, Belgica, Luxemburgo, Switza e in altere 51 paises, principalmente in Africa, que era parte del imperio colonial francese e anque le Republica Democratic del Congo, antique le Congo Belge, e in Rwanda e Burundi, le altere ex -colonias belge african.

Nascite del evolution del latin vulgar verso le gallo -romanic in le corso del prime millennio del era christian, le francese, lingua regal, se converte in lingua juridic e administrative con le ordinantia de Villers -Cotterts in 1539.
_Par la suite_le francese, sempre circum le nudo parisian, se diffundera in Francia, in Europa e per le mundo.

Se seque un larga reforma del lingua promovite per les academicos, por regularisar la e reintroducer parolas latin.

Le francese classic del seculos XVI e XVII se converte in le francese moderne del seculo XVIII, lingua vehicular de Europa.

Con le colonisation, le francese extende se in America del Nord in le seculo XVIII, in Africa in le XIX lo que la converte in un lingua mundial.

Nonobstante le francese perdeva in influentia in le secunde medietate del seculo XX in favor del anglese.

Claude Hegge distingue tres periodos de rayonnement del francese; le periodo del Medievo que se extende del fin del seculo XI al principio del XIV, le periodo que se extende ab le principio del regno de Louis XIV usque le fin del seculo XVIII e le periodo del fin seculo XIX usque principios del seculo XX.

Le termino "langue d'ol" in certe casos, pote esser un synonymo de francese.

Le lingua francese ha istee particularitate, que su developpamento era in parte le opera de gruppos de intellectuales, como le Pleiade, o de institutiones, como le Academia Francese.

Illa es un lingua dicite "academic".
Nonobstante, le uso mantene su derectos e numerose es qui "malaxrent" iste lingua vive, "au premier rang desquels Molire : on parle dailleurs de la langue de Molire ."

Ante le proliferation de imprestos lexical de le anglese, le governamento francese prendeva mesuras por proteger le integritate del lingua.

Assi, le 7 de januario 1972, promulga le decreto n $72-9$ relative al inricchimento, del lingua francese, previdente le creation de commissiones ministerial de terminologia por le inricchimento del vocabulario francese.

Le lege Toubon de 1994 procede del mesme preoccupation.
Su decreto de application de 1996 creava un dispositivo coordinate de inricchimento del lingua francese.

In Quebec, le Officina quebecquese del lingua francese se occupa de regulamentar le uso del lingua francese, protegite per le lege 101 de Quebec.

Le officina propone in Internet su grande dictionario terminologic.

XYZ Del seculo I al V: interactiones inter le latino vulgar e le lingua galla
Le historia del lingua francese comencia con le invasion del Gallia per le armeas roman sub Julio Cesare de 58 al 50 aEC.
On considera que le Gallia contava con 10 milliones de habitantes.

Postea le conquesta, le soldatos e le commerciantes roman habeva portate con illos lor _sermo cotidianus_, o latino vulgar.

Malgrado le apparente similitude del duo linguas (syntaxis, numeration, morphologia), il ha pauc continuitate inter le gallo e le latino.
Le latino functiona como lingua scripta e del administration, dum que le gallo, de tradition oral proque se scribeva pauc, continua essente un lingua de intercambio in le centros urban que cognosceva un disveloppamento rapide sub le romanos e resta posteriormente le lingua quotidian in le medios rural, notabilemente celles distante del grande centros de romanisation que son le villas e le Mediterraneo.
XYZ Brasil

Brasil (nomine official Republica Federative de Brasil ) es un republica federative formate per le union de 26 statos e per le Districto Federal.

Le pais ha 5.565 municipalitates, 211.000.000 habitantes e un area de 8.511 .965 km , equivalente a $47 \%$ del territorio sudamerican.

Illo es le major pais de America del Sud.
XYZ Historia
Articulo principal: Historia de Brasil_
In 1500 Pedro Ivares Cabral comenciava un viage verso India Levava duo caravellas e 13 naves, e plus o minus 1500 homines.

Le corona portugese voleva que ille usava le route maritime aperite per Vasco da Gama circum le Capa de Bon Sperantia.
Pro evitar un zona de calmas in le Golfo de Guinea, ille navigava verso le west e su flotta incontrava ventos que finalmente lo pulsava usque le continente sudamerican in april 1500.
Durante le annos inter 1533 e 1549 le corona portugese divideva Brasil in 15 divisiones territorial, nominate "capitanias", que le rege dava a homines portugese ric (donatrios), qui, a cambio de multe poteres e privilegios, debeva usar lor proprie capital pro colonisar iste territorios e disveloppar lor ressources economic.

Inter iste capitanias solmente duo, Pernambuco e So Vicente (al sud del actual citate de Santos), habeva multe successo, Pernambuco a causa del commercio in sucro e So Vicente a causa del sucro e del elevamento de bestial bovin.

Respondente al fallimento general del capitanias, le rege, Joo III, assumeva lor direction per medio de un governator general con ample poteres politic.
In le capitanias, le governator general esseva representate per un gruppo de functionarios local, qui fortificava le punctos strategic del costa e governava le municipios local secundo patronos jam establite in citates portugese.
Le rege anque establiva le capital del pais in Bahia.
Iste reorganisation del colonia attraheva multe nove colonos a Brasil.

Le prime governator de Brasil, Tom de Sousa, veniva al colonia con un gruppo de jesuitas, qui habeva un rolo importante in le disveloppamento del pais.
Illes establiva scholas, pro exemplo.
Ma illes anque inspirava un opposition forte inter le latifundistas del colonia, qui essayava subjugar le indianos brasilian.
Durante que le corona portugese reorganisava le governamento de Brasil, Francia essayava establir un colonia permanente in le territorio brasilian.

In 1555 Nicolas de Villegagnon, un aventurero qui habeva le appoio de Henri Il de Francia, invadeva le porto de lo que iva esser Rio de Janeiro.

Le governator general, Mem de S, ducente un armea considerabile, attaccava e expelleva le franceses e establiva le citate que finalmente devenirea le capital de Brasil.

Le franceses esseva persistente.
In le prime parte del seculo XVIII illes essayava establir se in le litore Atlantic del sud de Brasil.

Durante que Portugal esseva sub le corona espaniol (1580-1640) truppas hollandeses anque occupava Bahia e Pernambuco, le capital ric del region principal que produceva sucro, pro lor proprie uso.

In despecto del opposition del corona espaniol/portugese, le brasilianos del nord -est e del region de So Paulo conjunctemente poteva expeller le hollandeses ex lor pais.

In despecto de su distantia de Europa, le politica Napoleonic habeva un grandissime influentia in le disveloppamento politic de Brasil.

Secundo le systema continental de Napoleon, nulle pais europee poteva facer commercio con Britannia.

Portugal e Anglaterra habeva essite alliatos durante multe tempore, e le governamento portugese continuava su commercio con le angleses.

Napoleon respondeva marchante su truppas verso Lisbona.

Con le adjuta del marina de guerra britannic, omne le familia regal, su corte, e su functionarios escappava al Brasil.

XYZ Culto protestante
Le liturgia o protestante o culto evangelico es un arrangiamento de rituales e praticas religiose del ecclesias christian del Reforma protestante, sed cata ecclesia ha un proprio sistema de liturgia.

Benediction

## XYZ Caffeina

Caffeina es un xanthina acerbe, albe, crystallin e alcaloide que age como stimulante psychoactive e como diuretico benigne.

Caffeina esseva discoperite per un chimico german, Friedrich Ferdinand Runge, in 1819.

Ille creava le parola _kaffein_, un composito chimic in caffe, que esseva adaptate al altere linguas europee.

Caffeina etiam es nominate guaranine quando trovate in guarana, mateine quando trovate in mate, e theine quando trovate in the; tote iste nomines refere al mesme composito chimic.

Caffeina se trova in quantitates varie in le fabas, folios, e fructos de alcun plantas, ubi illo age como un pesticida natural que paralysa e occide certe insectos que se nutri del plantas.

Humanos usualmente consume caffeina in infusiones extrahite del ceresias del caffeiero e del folios del theiero, e de varie alimentos e bibitas que contine productos del nuce kola.

Altere origines de caffeina include yerba mate, bacas de guarana, e le ilice yaupon.

In humanos, le caffeina es un stimulante del systema nervose central; illac illo ha le effecto de parar temporaneemente le somnolentia e restaurar le vigilantia.

Bibitas con caffeina, como caffe, the, e bibitas energetic es multo popular.

Caffeina es le substantia psychoactive le plus generalmente consumite in le mundo, ma differentemente de altere substantias psychoactive, le caffeina es legal e non regulate in quasi omne jurisdictiones.

In America del Nord, quasi $90 \%$ de adultos consume caffeina omne die.

Le Food and Drug Administration ( _"Administration del Alimentos e Pharmacos"_, SUA) classifica le caffeina como un "substantia alimentari a plure usos, generalmente recognoscite como secur."

XYZ Plutonium
Plutonium es un radioactive elemento chimic de symbolo Pu e numero atomic 94.

On le usa principalmente pro su qualitates fissibile, p.ex. in reactores nuclear pro production de electricitate o in armas nuclear.

Plutonium metallic es multo toxic.
Ingestion or inhalation de fragmentes minute causara le morte pro un humano.

## XYZ Yemen

Yemen es un pais in Asia del West, coperiente le extremitate sud -west del Peninsula Arabe.

Illo constitue ora le Republica de Yemen, que representa un fusion del Yemen del Nord (cuje capital esseva Sanaa) con le Yemen del Sud ex - communista (cuje capital esseva Aden) in 1990.
Yemen es le unic republica del Peninsula Arabe.
Illo es anque le pais arabe le plus paupere e le minus disveloppate.
Nonobstante, le historia e cultura yemenite son ricchissime.
In Antiquitate, un parte de Yemen esseva comprenite in le terma Arabia Felice, referente su prosperitate commercial e verdura relative.

Le Yemen antique manteneva ligamines importante con le civilisationes de Ethiopia, Egypto, Persia e India.
Multe indonesianos e malays descende de commerciantes yemenite.
Yemen deveniva le domicilio de un importante population judee.
Islam es le religion predominante, presente in le formas sunnita e zaidita (un varietate unic de shiismo).

Il ha equalmente un parve minoritate druse.
Le Golfo de Aden, situate al sud de Yemen, es ora periculose a causa del proliferation de piratas somali.

Yemen mantene nonobstante bon relationes con su vicinos ultramarin, Somalia e Djibuti.

XYZ Wilhelm Reich
Wilhelm Reich (Dobrzanica, Galitzia, Imperio austrohungare, 24 de martio 1897 Lewisburg, Pennsylvania, Statos Unite, 3 de novembre 1957) esseva un inventor, postulator del theoria del orgon, medico, psychiatro e psychoanalysta austriaco -statunitense.

Ille esseva membro del Societate Psychoanalitic de Viena, essente initialmente discipulo de Freud.

Tamen, su theorias se independisava plus tarde del psychoanalyse institutional.

De su studios de Freud, le punctos que plus le interessava esseva le inconsciente, le neurosis e le libido.

Ille esseva expulsate del circulos communista e del schola psychoanalitic pro lo radicalitate de su approches, persequite per le nazis in Germania pro su libro _Psychologia de massas del fascismo_, expulsate de Danmark e Norvega pro pressiones del governo nazi e, finalmente, judicate in le Statos Unite durante le "Chassa al Magas" del Senator McCarthy, ubi on le diagnosticava schizophrenia progressive, essente su manuscriptos lanceate al pira in le Incinerator Gansevoort de New York le 23 de octobre 1956.

Un anno depost ille moriva in le carcere de un attacco cardiac, un die antea de apellar su sententia.

XYZ Projecto Gutenberg

## Le Projecto Gutenberg es un bibliotheca digital.

Illo esseva un idea de Michael Hart, qui in 1971 decideva que il poterea esser un idea excellente si copias de textos famose e importante poteva devenir disponibile gratuitemente pro omne homine.

Desde alora, a ille se univa centos de voluntarios qui divide su proprie vision.

In 2006, ultra trenta annos plus tarde, le Projecto Gutenberg ha un disponibilitate de ultra un total de 19.000 obras in multe linguas, inter illos un novella solitari in interlingua.
XYZ Description
Le philosophia del Projecto Gutenberg es illo de publicar information.

Libros e altere materiales es disponibile al dominio public.
Ibi on trova obras classic de multe autores de diverse paises libere del derecto de autor ( _copyright_ ).

Le operas es scribite majormente in lingua anglese.
Le gente pote leger, usar e citar liberemente tal informationes.
XYZ Boxer
Le boxer es un racia de can de labor, de origine german.
Le boxer face parte del familia del Dogges.

Le nomine "Boxer" es suppositemente derivate del tendentia de iste racia comenciar luctar restante levate in su patas posterior e boxante con su patas anterior.

XYZ Historia del racia
Le racia esseva create in Germania durante le secunde medietate del seculo XIV e initio del XX.

Illo es le resultato del cruciamento, in 1880, inter un Bullenbeisser german et un Bulldog anglese.
Le ancestre de iste racia era le Bullenbeisser german, un can descendente del Mastin e le Bulldog anglese.

Le Bullenbeisser esseva un can de labor usate durante seculos pro le chassa, illo esseva utilisate in le persecution de ursos, porcos salvage e cervos.

Su function esseva sasir le preda et attender le arrivata del chassatores.

Annos plus tarde, canes plus rapide esseva privilegiate e le Bullenbeisser deveniva plus parve et esseva deinde nominate Brabanter.

Al final del seculo XIX, le Brabanter esseva cruciate con le Bulldog anglese e de hic comenciava le linea que donarea nascimento al Boxer moderne.

In 1894, tres Germanos Roberth, Konig e Hopner decideva stabilisar le racia et illes exhibi un can in un show.

Isto occurreva in Munich in 1895, e le anno sequente illes fundava le prime Club del Boxer.

## Le racia esseva introducite in altere partes de Europa

Le American Kennel Club (AKC) recognosce le prime Boxer campion in 1915.

Durante le Prime Guerra Mundial, le boxer faceva parte del armea realisante travalios militar, actuante como un preciose can messager, portator, can de attacco e de guarda.

Il esseva sol post le Secunde Guerra Mundial que le boxer deveniva popular a in tote le mundo.

## XYZ Description

Le boxer es un can de talia median, de pilo curte suave e brillante.

Illo ha un ossatura potente et illo es can ben musculate.
Illo non debe parer ni pesante, ni legier.
Le boxer ha un capite voluminose con un mandibula saliente (illo es un can prognathe), su musello es nigre, su collo forte e musculose e su pectore es ample.

Su pilage pote ser de color flave, tigrate et illo pote haber maculas blanc.

In le standard le color blanc non debe surpassar 1/3 de copertura.

Le colores totalmente blanc esseva excludite desde 1905, le nigre in 1925 e le gris in 1938.

Il non ha habite plus de modificationes major, salvo illo que concerne le otectomia e le caudectomia, prohibite in Germania.

Le masculo mesura 60 cm e pesa 32 kg approximatemente (standard masculo $57-63 \mathrm{~cm}$; femina $53-59 \mathrm{~cm}$ in supra le scapula e 28 kg ).

XYZ Temperamento
Le boxer es un can de familia, diffidente ante le estranieros.
De natura coragiose, iste can se characterisa per su grande calma e su character equilibrate e franc.
Su trainamento es recommendate a etate precoce, debite a que illos sole haber un personalitate forte, illo debe haber su trainamento plus difficile quando illo es adulte.

Le boxer es un can appropriate como companion de infantes nam illo es patiente con illes equalmente illo es multe attachate a su proprietarios.

Le boxer non es considerate matur usque le etate de tres annos.
Illo es un bon can de guarda, sempre e quando illo ha un trainamento adequate.
Per natura illo non es un racia aggressive o vitiose sed illo ha necessitate de socialisation pro ben tolerar altere canes.

Alcun vices su attitude superprotective e dominante, plus intense in masculos, pote ser problematic.
Le boxer es generalmente patiente con parve canes sed illo pote monstrar se dominante con canes plus grande o del mesme sexo.
Un mal individuo o un can mal trainate es capabile de damnos seriose o mesmo occider altere animales.

XYZ Utilisation

Illo es un can fidel, intelligente e vigilante.
Debite a su corage, fortia et agilitate illo es utilisate como can policia in Germania et illo es equalmente guida de cecos et un bon guardiano.

Le boxer pote participar in concursos de agilitate.
XYZ Possibile problemas de sanitate
Le boxer es un can plus susceptibile al tumores que le major parte del racias, habente tamben un pelle sensibile.

Inter altere problemas on trova tamben le dysplasia de coxa.
Le presentia de iste maladias non es multo alte, e si de plus le canino es comprate a un elevator responsabile que forni le certificates de sanitate, le risco de haber un boxer malade es rar.

XYZ Lingua svedese
Le svedese es un lingua germanic que es parlate primarimente in Svedia, per circa 9 milliones de homines.

Le majoritate de parlatores vive in Svedia, Finlandia e in le insulas land (autonome de Finlandia, quasi monolingualmente svedese), ubi le lingua es official.
Le svedese es, in un grande parte, mutualmente intelligibile con le linguas vicinal danese e norvegiano, sed non con le finnese que pertine a un complete altere gruppo de linguas.

Iste tres linguas ha essite influite grandemente per le lingua basso -german medie (durante le epocha de le Liga Hanseatic), un grande cambio que non occurreva in le lingua islandese o le lingua faroese.
XYZ Grammatica
Le generes masculin e feminin es reducite in un, le genere commun.

XYZ Ligamines externe

- Dictionario online per le governamento de Sveda

XYZ George Carlin
George Denis Patrick Carlin (Manhattan, New York City 12 de maio 1937 Santa Monica, California 22 de maio 2008) era un comico, actor, critico social, e autor.

Carlin era famose pro su comedia nigre e su pensamentos super politica, le lingua anglese, psychologia, religion, e varie subjectos tabu.

Carlin e su routine comic "Septe parolas poluite" era central al caso de 1978 del Corte supreme statounitese .
F.C.C. v. Pacifica Foundation, in le qual in un decision de 54 le corte affirmava le poter del governamento a regular materia que illo appella "indecent" in radiodiffusion per le undas public.
XYZ Rete transeuropee de transporto

Le Rete transeuropee de transporto (acronymia: RTE -T ) es un insimul de infrastructuras de transportation integrate, previdite pro sustener le mercato unic, garantir le libere circulation de merces e personas, e corroborar le crescentia, le occupation, e le competitivitate de tote le Union Europee.

In passato, le systemas de transporto europee se disveloppava per lo plus secundo criterios statal, cum le consequente penuria o complete absentia de interconnexiones al confinios del statos membros, o longe corridores strategic del continente.

Quia le debilitate interconnective del transportos obstacula le crescentia economic, desde su primordios in le annos novanta le politicas RTE -T ha orientate le fundos unitari europee al sustenimento del realisation de projectos infrastructural cardinal per Europa.

Un possibilitate economic vantagiose pro le Union serea etiam stabilir un ligamine inter le Rete Transeuropee e le Nove Via del Seta, le megaprojecto chinese de connexion commercial global.

Le Rete habe base juridic in le Tractato de Amsterdam, signate in 1997, totevia su realisation evolutive in phase avantiate es debite al Tractato sur le Union Europee, signate a Maastricht in 1992.

XYZ Ecopoese
Le modello de ecopoesis pro le origine del vita es basate super le idea que un atmosphera continente un percentage alte de oxygeno molecular, generate per le photolyse atmospheric del vapor de aqua, es un characteristica essential del ecosphera primitive del Terra.

Le ecopoesis differe radicalmente del altere modellos de biopoesis.

Traditionalmente, le origine del vita es tenite como equivalente al apparimento fortunate de organismos cellular multo simple, cuje evolution metabolic vaderea ab alora conducer le evolution general del ambiente (le atmosphera ric in oxygeno esserea resultate de iste processo).

In le ecopoesis, al contrario, le ambiente physic joca le rolo principal, no le organismos.

Le presentia precoce de oxygeno determina le establimento de un fluxo de electrones que, lassante le componentes reductor del lithosphera, crucia le mares archean, bombate per le production photolytic de oxygeno in le atmosphera del Terra.

Iste fluxo es mediate e predominantemente canalisate per le transitiones redox del elementos redox -sensibile in le hydrosphera.

Istes interactiones medioambiental de grande amplitude causa le disveloppamento de un metabolismo de base geochimic in un protoplasma planetari (le holoplasma) creante le pre -conditiones pro le evolution gradual del vita organismal.

Le ample differentia de potentiales electrochimic in le ambiente primordial causarea le apparimento del cyclos biogeochimic.

Le vias metabolic primitive origina del interaction de istes cyclos e lor productos.

Le accrescimento de ordine in le systema superveni del transitiones energeticamente favorabiles, particularmente in le oxydation de materia organic, e del proprietates physico -chimic del compositos participante.
Iste protometabolismo planetari es essentialmente congruente con le biochimia de hodie, includente le fixation de carbon e de Nitrogenum e le degradation aerobic del compositos organic (oxydation total a CO2).

Le evolution biologic, como regula, procederea a transverso del controlo functional crescente de iste reactiones, e no per su creation.

Un metabolismo nude de base geochimic evolutionarea assi congruentemente verso nostres processos enzymatic moderne.

Le proprietates carboxylante e condensante prestates al medio aquose (nominate "mundo hypercarbonic") per le presentia de un pesante atmosphera de CO2 es particularmente importante, proque permitte le fixation de carbon in le presentia del poter reductor, e le propagation chiral.

Como le reduction directe de anhydrido carbonic es foras del dominios del chimia aquose, le fixation del carbon dependerea del carboxylation de compositos de carbon pre - existentes.

Le cyclos protobiologic del carbon currerea in le sensu anabolic intercalante le reactiones de carboxylation del compositos organic con le etapes de reduction.

Reciprocamente, le cyclos catabolic alternarea passos de decarboxylation e de oxydation, como in le cyclos metabolic moderne.

On pote discuter le possibilitates de analogos non -enzymatic de tal reactiones in le medio hypercarbonic a alicun de detalio, ben como le mechanismos a transverso de que se vincularea firmemente le equilibrio de reduction -oxydation in le ecosphera protobiologic al processos de carboxylation e decarboxylation.
Le fixation del carbon requirerea un apportation de al minos modeste (apportation primari) de hydrocarbones formate per le decomposition de carburos procedente del lithosphera, super toto acetylen, que poterea converter se directemente a transverso del hydratation e le carboxylation, al acidos pyruvic e oxalacetic, constituentes central del vias biochimic actual.

Le participation de iste compositos reinfortia le idea que le cyclo de Krebs bidirectional esserea le characteristica principal del circulation de carbon in le ecosphera primitive.
Le disponibilitate de poter reductor para le processos anabolic (derivante principalmente del ferro bivalente e del compositos sulfurate lithospheric), comparate al del oxygeno atmospheric a pena solubile, favorarea le accumulation de compositos organic in le hydrosphera.
Le questionamento super le natura de iste compositos e de lor processos de formation pote esse adjuvate per le presumption de un evolution principio del congruentia.

Le characteristicas organismal del vita solo se acquire gradualmente, e le cellularitate es bastante tardive in iste modello.

XYZ Medio hypercabonic
Le expression medio hypercarbonic describe le proprietates reactive del ambiente oceanic del Terra primitive (o "mundo hypercarbonic") sub le composition atmospheric postulate in le modello del ecopoesis.

Gratias al grande quantitate de CO 2 dissolute, species chimic como le acido carbonic, le ion bicarbonic e le iones bivalente (super toto le alcalino -terrose magnesium) se presenta in concentrationes multo plus alte que in le oceanos de hodie, prestante al medio proprietates carboxylante capabile de affectar le gruppamentos amino e le carbanions.

Sub le equilibrio carboxylation - decarboxylation sic determinate, varie compositos organic formarea series de analogos hypercarbonic proximemente similate cuje membros solo differe per le quantitate de CO 2 additionate a su moleculas.

Le medio multo polar, con un basse activitate de aqua (Aw) governa le equilibrio hydratation -dehydratation.

De plus, le equilibrio reduction - oxydation face parte del toto del ambiente oceanic, positionate inter un lithosphera que delivra iones reductor (super toto le ferro e le sulfuro bivalente) e le atmosphera oxygenic.

Le factores que determina le equilibrio de carboxylation -decarboxylation e le equilibrio hydratation -dehydratation es nominate factores permanente e es attachate a conditiones que solo fluctua multo legiermente.
Le equilibrio reduction -oxydation, al contrario, es guidate per factores eventual que varia fortemente inter le extremitates redox del ambiente protobiologic.

Le chimia del medio hypercarbonic es central pro le modello de ecopoesis proque concilia, como suggerite per le principio del congruentia, le relevantia biologic del reactiones de carboxylation e decarboxylation, e le evidentias geologic de un paleoatmosphera pesante de CO2.

XYZ Principio de Mach
Le principio de Mach habeva grande influentia super Albert Einstein in su articulation del theoria del relativitate general.
De facto, iste termino, _principio de Mach,_ esseva introducite per Einstein in 1918.

Secundo Ernst Mach (1838-1916), in su libro _Le Scientia del Mechanica_ (1893), il es sin senso parlar del acceleration de un massa relative al spatio absolute.

In loco de isto, ille ha proponite le idea de que le acceleration de un corpore sia connexe al stellas distante, i.e.
le inertia de un corpore suffre influentia de materia situate a grande distantias.

Assi, le fortias inertial de un corpore in movimento accelerate ha le mesme origine que le fortias gravitational que illo suffre proxime concentrationes de campos de massa - energia describite per le tensor energia -momento $T$ \{\displaystyle T_\{\mu \nu \}\} del theoria del relativitate.

Secundo Mach, un corpore ha nulle fortias inertial quando illo sta in reposo con relation al centro de massa del integre universo.

Mach poneva tal idea post negar le concepto de spatio absolute de Isaac Newton.

XYZ Titanomachia
Le Titanomachia (in grec antique __ ; "Guerra del Titanes") esseva un serie de battalias occurrite durante 10 annos inter le duo racias de divinitates ante del existentia del humanitate: le Titanes, luttante desde le monte Otris, e le Olympicos, que reginara sur le Olympo.

XYZ Dano (can)
Le dano es un can de statura multo grande.
Illo non debe ser confusate con dano, un persona danese.
Un dano es un typo de can forte, corpulente de collo grosse, curte et large, con capite ronde, forte e concave.

Illo ha labios grosse e pendente e forte mandibulas, patas robuste, e un corage extraordinari.

Illo es usate pro guardar le proprietates, pro le chassa e le lucta contra animales feroce.

Le plus alte can unquam era un dano appellate Zeus (morte le septembre 2014 al etate de 5), cuje altitude al spatula era 111.8 cm .

Le can viviente le plus alte es un altere dano, Freddy, de 103.5 cm .

In alcun linguas le dano es appellate le "dano grande," como in anglese ( _Great Dane_ ), catalano ( _gran dans_), e espaniol ( _gran dans_ ); in alteros illo es le " _dog_ german" (usante derivationes del parola anglese pro can,_dog_ ), como in francese ( _dogue allemand_ ), germano ( _Deutsche Dogge_ ), e hungaro ( _nmet dog_ ).
XYZ Sukkot
Sukkot (hebreo: , alsi transliterate "sukkoth," "sukkos", "succoth," succot, o "succos") o Festa del Cabanas o Festa del Tabernaculos es un festa judee, uno del tres _khagim_ (festas de pelegrinage) in judaismo.

XYZ Etymologia
Le nomine hebree "sukkot" es le plural del parola _sukkah_ que significa cabana.

Pro celebrar le festa, le tradition (o commandento, technicalmente) es a construer un structura aperte in le aer libere que ha un "tecto" de brancas arboree bastante tenue que illo permitte un vista del celo, e a haber repastos (si le tempore non es mal) in illo.

Multe synagogas construe sukkahs in lor tectos o cortes pro le uso del communitate judee local.

## XYZ Tempore

Sukkot commencia in septembre o octobre.
Le data del prime die es le 15 del mense de tishrei, le prime mense autumnal in le calendario lunar judee.

Como le _khag_ de pascha, illo dura septe dies pro judeos in Israel ma octo dies in le diaspora, un tradition que origina a causa del difficultate in le tempores ancian de calcular in advantia quando le novilunio que initia le mense appareria (pro le mesme ration, le _khag_ de shavout ha uno die in Israel e duo in le diaspora).

XYZ Historia
Originalmente (como le altere _khagim_ ) illo era un festa agricultural del canaanitas; judaismo assimilava iste festas e reinterpretava illos como commemorationes del historia del exodo judee ab sclavitude in Egypto a liberation.

In le reinterpretation le festa commemora le 40 annos de vagar in le deserto.

Le tradition dice que le sukkah representa le cabanas que era le domos del judeos quando nos viveva in le deserto.
Obviemente, le tradition es incorrecte: le tribos nomade del deserto Sinai viveva in tentas e non in cabanas.

Ma il pare que le appellation "cabanas" refereva originalmente al cabanas temporari in Jerusalem durante le festa in le era post -exilic: in Israel ancian tan multe judeos faceva pelegrinage a Jerusalem que le citate non habeva domos permanente sufficiente pro lor uso.

Le altere rito de sukkot es le uso in precar del _quatro species : tres brancas arboree (del myrto, palma, e salice) e un etrog (le fructo del specie _Citrus medica_cuje nomine in anglese, _citron_, es un del traductiones del parola "citro" in le IED.) Iste quatro species son tenite e undeate durante le pretias judee cata die del festa excepto le sabbato.
XYZ Liverpool
Liverpool (Ivpul) es un citate e un metropole de Merseyside, Anglaterra, alonge le parte de est del estuario del fluvio Mersey.

Illo esseva fundate in 1207 e ha obtenite stato de citate in 1880.

Liverpool es le quarte plus grande citate in le Regno Unite e ha un population de 435500 , e es al centro del largo Liverpool Urban Area, que ha un population de 816216.

XYZ Historia
Le urbanisation e le expansion de Liverpool es le consequence del status del citate como un port major.

In le seculo 18, excambia ab le India de West, Irlanda e Europa terrano, e etiam le Cambio de Sclaves de Atlantic ha adjutate le economic expansion de Liverpool.

In 2007 le citate ha celebratite illo 800 anniversaria, e in 2008 ille contener le titulo de Capital European del Cultura combinate con Stavanger, Norvega.
XYZ Demographia
Per Censo del junio 2007, 91,5 per cento del population de Liverpool es blanc, 1,9 per cento es nigre e 4,6 es asiatic.
XYZ Patrimonio Mundial
In 2004 multe areas del centro del citate esseva accordate le status de un sito de Patrimonio Mundial del UNESCO.

Referrentiate como _Liverpool - Citate Maritime e Mercantil_le sitos contine sex separate locationes in le citate includente le Pier Head, Albert Dock e Strata William Brown e include multe del plus famose objectivos del citate.
XYZ The Beatles
Le popularitate de The Beatles e de altere gruppos del genere musica beat de Mersey contribue al Liverpool statuto como un destination de tourismo.

Le tourismo forma un parte significante del economia moderne del citate.

## XYZ Budapest

Budapest es le citate capital de Hungaria.
Illo es le citate le plus grande in Hungaria, e le centro principal de politica, cultura, commercio, industria, e transportation in le pais.

## Budapest es considerate un modiolo importante in Europa Central.

 In 2008, Budapest habeva 1,702,297 habitantes e su area metropolitan ha $2,451,418$.Le area del citate es 525 km 2 .
Budapest ha unite trans le Danubio in le 17 de novembre, 1873, Buda e buda (Vechio Buda) in le ripa occidental con Pest in le ripa oriental.

XYZ Patrimonio Mundial
Budapest es considerate un citate belle cuje sitos de Patrimonio Mundial include le ripas del Danubio, le Quartiero de Castello de Buda, Avenue Andrssy, e le Ferrovia Subterranee del Millennio, le primero in le continente de Europa.

Budapest attrahe plus de 20 million visitatores per anno.
Le centro pro le European Institute of Innovation and Technology (EIT) va ser in Budapest.
XYZ Historia
Le prime burgo in le sito de Budapest era Ak -Ink (Aqua Abundante), construite per Celtos e depost occupate in le 1elinguistice seculo aEC per le Imperio Roman e appellate Aquincum.

Le Romanos construeva stratas, amphitheatros, banios e domos con pavimentos thermal..

Le Hungaros stabiliva se in le territorio al fin de 9e seculo .
Le Tatares invadeva in le 13e seculo.

King Bla IV de Hungaria mandava le construction de muros de petra circum le citate e estabiliva le royal palace super le alto del collina de Buda.

In 1361 le citate ha devenite le capital de Hungaria.
Le Renascentia italian habeva un grande influence in le citate.
Appellate pro le rege Matthias Corvino de Hungaria, le Bibliotheca Corviniana era un grande collection de chronicos historic, philosophic e scientific in le 15 e seculo.

XYZ Geographia
Budapest es in le centro de Hungaria.
Le Danubio entra le citate al nord.
XYZ Climate
Budapest ha un climate temperate transitional..
XYZ Banda de Mbius
Le banda de Mbius (o _Moebius_ ), nominate secundo le mathematico e astronomo german August Ferdinand Mbius, es un objecto topologic con solmente un superficie e un bordo.

Illo esseva co-discoperite independentemente per Mbius e le mathematico german Johann Benedict Listing in 1858.

Un modello pote esser create facilemente per semi -torquer un banda de papiro (o altere material) e unir le extremitates pro crear un sol banda.

Le banda de Mbius ha un numero de proprietates estranie.

Si uno seca le banda per su medio, uno non obtene duo bandas, mais un banda longe con duo semi - torsiones.

Si uno seca ancora le banda longe, uno obtene duo bandas serpentate le un circa le altere.

Alternativemente, si uno seca per le banda un tertio del distantia del bordo, uno obtene duo bandas; le un es un banda de Mbius magre, e le altere es un banda longe con duo semi -torsiones.

Altere combinationes de bandas pote esser obtenite per facer bandas de Mbius con duo o plus torsiones in vice de un.

Per exemplo, un banda con tres semi -torsiones, quando bipartite per su longitude, deveni un banda ligate in un nodo trifolio.

Per secar un banda de Mbius, dante lo extra torsiones, e reuniente le extremitates, uno produce figuras non expectate appellate anellos paradromic.

XYZ Benin
Benin, officialmente Republica del Benin ( _Rpublique du Bnin_ ), es un pais de Africa Occidental.

Illo conta 7513946 habitantes in 2006, e coperi un superficie de 112622 km .

Benin se extende 670 km del fluvio Niger al nord, al costa Atlantic al sud.

Le pais ha como vicinos Togo al west, Nigeria al est, e Niger e Burkina Faso al nord.

Benin ha devenite completemente independente le 1 de augusto 1960, sub le nomine de _Republica de Dahomey_, ante prender su nomine actual in 1975.

Le capital official es Porto -Novo; Cotonou es le capital economic.

Le pais ha como lingua official le francese, e como valuta le franco CFA.

Le regime de Benin es presidential, e su chef de stato es Yayi Boni, qui ha succedite Mathieu Krkou post le electiones del 18 de martio 2006.

Post le fin del regime marxista -leninista in 1989, Benin possede un imagine multo forte de pais democratic in tote Africa subsaharan.

Le pais es in effecto un del pioneros del multipartismo african.

## XYZ Credo

Un definition formal o summario del fide de un religion
In le religion christian le credos plus importante es generalmente illos cognoscite como le Credo apostolic e le Credo nicene.

Le christianos crede in un Deo, le qual existe eternamente in tres personas: le Patre, le Filio, e le Spirito Sancte.
Illes es identic in essentia, equal in potentia e gloria, e illes possede precisemente le mesme attributos e perfection.

Secundo le credo christian, Deo es invisibile, personal, eterne, independente, immutabile, verace, confidibile, omnipotente, soveran, omnisciente, juste, sancte, bon, amabile, misericordiose, patiente e disponibile al gratia.
XYZ Credo apostolic
Le Symbolo Apostolic esseva disveloppate inter le secunde e le novesime seculos.

Illo es le credo le plus popular usate in le culto de christianos occidental e forma le base del fide e del identitate del grande majoritate del ecclesias christian.

Su doctrinas central es illos del Trinitate e de Deo le Creator.
Un legenda conta que le Apostolos ipse lo scribeva le decime die post le ascension de Christo in celo.

Isto, tamen, non es le caso, ben que le nomine remaneva.
Tamen, cata un del doctrinas que se trova in le Credo pote esser traciate a affirmationes currente in le periodo apostolic.

Le version le plus antique del Credo es forsan le Credo Interrogatori de Hippolyto (circa AD 215).

Le forma actual se trovava pro le prime vice in le scriptos de Cesario de Arles (m. 542).
Le Credo esseva apparentemente usate como summario del doctrina christian pro le candidatos al baptismo in le ecclesias de Roma.

Pro isto illo es etiam appellate Le Symbolo roman.

Como in le version de Hippolyto, illo se trovava in formato de demanda e de responsa: le candidatos al baptismo respondeva affirmativamente que illes credeva a cata affirmation.
XYZ Traduction del credo apostolic
lo crede in Deo Patre omnipotente, Creator del celo e del terra.
E in Jesus Christo, Su Filio unigenite, Domino nostre; qui esseva concipite per le Spirito Sancte, nascite ex le virgine Maria; Ille suffreva sub Pontio Pilato, esseva crucifigite, moriva e esseva sepulte; ille descendeva a in le inferno; le tertie die Ille resurgeva del mortos; Ille ascendeva al celo; Ille sede al dextera de Deo Patre omnipotente; de ibi llle venira a judicar le vivos e le mortos.
lo crede in le Spirito Sancte; le sancte ecclesia universal; le communion del sanctos; le remission del peccatos; le resurrection del carne; le vita eterne.

Amen._
XYZ Stokely Carmichael
Stokely Carmichael (etiam Kwame Ture ; Porto de Espania, Trinidad e Tobago le 29 de junio 1941 Conakry, Guinea le 15 de novembre 1998) esseva un activista nigre Trinidadean -American in le movimento american del derectos civic durante le annos 1960.

Crescente in le Statos unite de America depost le etate de 11 annos, ille esseva diplomate ab le Universitate Howard e deveniva un figura proeminente in le movimentos del derectos civic e del Nigre Poter, primo qua dirigente del Student Nonviolent Coordinating Committee (SNCC, pronunciate "snick") e plus tarde qua le "Honorari Prime Ministro" del Partito del Pantheras nigre.

XYZ Infantia e education
Nascite in Porto de Espania, Trinidad e Tobago, Stokely Carmichael moveva a Harlem, in New York, New York in 1952 quando ille habeva 11 annos pro viver con su parentes, le quales immigrava quando ille habeva 2 annos e lassava le con su granmatre e duo amitas.

Ille habeva tres sorores.
Qua puero, ille assisteva al schola Tranquilitate in Trinidad usque quando su parentes esseva capace facer le venir in le Statos unite de America.

## XYZ Persa

Persa (nomine native: , _Frsi_ ) es un lingua iranian in le branca indo -iranian del linguas indoeuropee que es largemente parlate in Iran, Afghanistan, Tajikistan, Uzbekistan e a alcun extento in Armenia, Irak, Bahrain, e Oman.

Illo es le lingua official de Iran, Afghanistan, e Tajikistan.

## Persa, cuje nomine es

$\square$ Frsi_ ("persa"), _Dari_ (le dialecto parlate in Afghanistan) o _Frsi -ye -Dari_, pote ser classificate linguisticamente como un continuation de persa medie, le lingua religiose e litterari official de Persia Sassanian, que era un continuation de persa ancian, le lingua del Imperio Persian in le era Achaemenid.

Persa es un lingua pluricentric e su grammatica simula illo de multe linguas europee contemporari.
Persa ha essite un medio pro contributiones litterari e scientific al parte oriental del mundo islamic.

Persa habeva un influentia significante al linguas in proximitate geographic, in particular altere linguas iranic que vicina lo; le linguas turchic in Asia Central, le Caucaso, e Anatolia; e etiam armenio, arabe e altere linguas.
Illo habeva anque un influentia forte al linguas de Asia del sud, specialmente urdu, e alsi hindi, punjabi, sindhi, saraiki, sylheti, e bengali.

XYZ Taoismo
Le taoismo (secundo le systema de transcription Wade -Giles, in chinese pinyin : do jio.
Un adoption plus moderne es _daoismo_) es como le confucianismo e un religion e un philosophia, e con le confucianismo e le buddhismo es un del tres philosophias traditional de China.

Le taoismo es un typo de animismo e de pantheismo.

In contrasto con le confucianismo, le taoismo es fortemente anti -authoritari.

Su message es de libertate e spontaneitate del individuo; le autoritate, si illo debe exister, sia discrete, face si pauco que possibile, que le populo crede a omne que facte es ipse faceva.

Le origine historic del taoismo non es certe.
Saepe, Laozi, un contemporaneo de Confucio, es vidite como su fundator; un altere autor e pensator importante es Zhuangzi.

Le religion organisate del taoismo era fundate durante le dynastia Han, quando illo era organisate secundo le modello del buddhismo ma con su proprie doctrinas.

Le religion vulgar chinese, con su myriades de deos, immortales, spectros e spiritos, es sovente connectite al taoismo.
XYZ The Lion King (film de 1994)
The Lion King _ ("Le rege leon") es un film de animation musical statounitese de 1994 producite per Walt Disney Feature Animation e lanceate per Walt Disney Pictures.

Es le 32te film animate de Disney, e le quinte film animate producite durante un periodo appellate le Renascentia de Disney.
_The Lion King_ esseva dirigite per Roger Allers e Rob Minkoff, producite per Don Hahn, e ha un scenario credited to Irene Mecchi, Jonathan Roberts, e Linda Woolverton.
_The Lion King_conta le historia de Simba (swahili for leon), un juvene leon qui es expectate a succeder su patre, Mufasa, como rege de le _Pride Lands_.
_The Lion King_ esseva lanceate le 15 de junio 1994.
Un photorealistic computer -animated remake de le film dirigite per Jon Favreau esseva lanceate le 19 de julio 2019.

XYZ Arachnida
Le Arachnidos es un classe ( _ Arachnida _ ) de articulation -gambal invertebrate animales in le subphylo Chelicerata.

Omne arachnidos ha octo gambas, ben que le par anterior de gambas in alicun species se ha convertite in un function sensorial, ma in altere species, differente appendices pote crescer grande bastante de haber le apparentia de pares supernumerari de gambas.
Le termino is derivate ab le grec parola (_archne_), que significa "aranea".
Quasi tote le arachnidos ancora existente es terrestre.
Tamen, alicun habita ambientes dulciaquicole e, excepte le zona pelagic, ambientes marin anque.
Illos comprende plus que 100.000 species cognoscite, nominate araneas, scorpiones, opiliones, ricinos, acaros, e Solifugae.
XYZ Halogenos
Le halogenos (del greco ( _hls_), "sal", e - ( _gen -_) nascite) es le elementos nonmetallic de gruppo 17 del tabella periodic, consistente del elementos fluor (F), chloro (CI), bromo $(\mathrm{Br})$, iodo (I), astato (At), e Tennesso (Tn).

En lor forma natural illos se incontra como moleculas diatomic, X2.

Pro plenar su nivello energetic ultime require un electron plus, pro lo que ha un tendentia a formar un ion mononegative, X -. Iste ion se appella _haluro_ ; le sales que lo contine se cognosce como _haluros_.

## XYZ Description

Le halogenos possede un electronegativitate 2,5 secundo le scala de Pauling, presentante fluor como le plus electronegativitate, e diminuente verso le base del gruppo.
Lor es elementos oxydante (diminuente iste characteristica verso le base del gruppo) e fluor es capabile de combinar con le major parte del elementos al plus alte stato de oxydation que illos presenta.

Multe composites organic synthetic, e alicunes natural, contine halogenos; iste composites se appella _composites halogenate_.

Le hormones thyroide contine atomos de iodo.
XYZ Historia
Le nomine "halogeno" es del greco ( _hls_ ), "sal", e - ( _ -gens_ ) nascite.

Se refere a le proprietate de cata un del halogenos de formar, con sodium, un sal similar al sal commun (chloruro de sodium).
XYZ Obtention
Le reactivitate es tanto grande in le halogenos que illos rarmente appare libre in natura.

Se incontra principalmente in le forma de sales dissolvite in le aqua de mar o in depositos saline extense originate in epochas geologic antique per evaporation de mares interior.
Astato, le qual nomine significa _instabile_, se obtene del bombardamento de bismuth con particulas alpha (nucleos de helium).

XYZ Proprietates e composites
Le stato physic del halogenos in conditiones ambiente normal oscilla inter le gaseose de fluor e chloro e le solido de iodo e astato; bromo, pro su parte, es liquido a temperatura ambiente.

Proprietates physic altere, como le punctos de fusion e de ebullition, le densitate e le radio medie del atomo, varia in ordine crescente de fluor a iodo.

Le calor specific se diminue in le relation misme.
Le characteristica chimic fundamental del halogenos es su capacitate oxidative.

Le energia de oxydation del halogenos es le plus grande in fluor e se diminue usque iodo.

Astato, a causa de su radioactivitate, forma composites scarce e instabile.

Le iones halure, relativemente grande e incolor, possede un stabilitate alte, specialmente in le caso del fluoruros e chloruros.

Omne le membros del gruppos ha un valentia de -1 e se combina con le metallos pro formar haluros, assi como con metallos e nonmetallos pro formar iones complexe.

Le quatro elementos prime del gruppo reage facilemente con le hydrocarburos, se obtene le haloalcanos.

XYZ Applicationes
Le derivativos de fluor ha un importantia notabile in le campo de industria.

Inter illos es conspicue le hydrocarburos fluorate, como le anticongelante freon e le resina teflon, un lubricante de proprietates mechanic notabile.

Le fluoruros es utile como insecticidas.
Chloro incontra su application principal como un agente de blanchimento in le industrias textile e de manufactura de papiro.
Etiam se emplea in le sterilisation de aqua potabile e de piscinas, e in le industrias de colorantes, medicamentos, e disinfectantes.

Le bromuros opera medicamente como sedativos, e bromuro de argento se utilisa como un elemento fundamental in plattas photographic.
lodo se emplea como antiseptico in caso de vulneres e ardituras.
XYZ Technologias sin contacto

Le expression sin contacto (in anglese: _contactless_) es usate pro referer se a technologias electronic in quem le transmission de datos, _exempli gratia_ le registration de merces o le pagamento de un tarifa al passage de un persona in un determinate loco clause, eveni sin le besonio de toccar physicamente le apparato de registration; dunque le supporto que contine le codice identificative del subjecto (un carta, un sophophono, un joiel intelligente etc.) invia telematicamente le information al apparato.
In le mundo contemporanee iste typo de technologias es maxime usate pro:

- inventario de mercantia (radioidentification)
- pagamentos (cartas sin contacto)
- communication de proximitate in general, como pro le ingresso a servicios de transporto, le domotica, o le economia administrative del laboro.

Super toto a causa del Pandemia de coronavirus 2019-2020 le necessitate de evitar contactos physic ha portate a un enorme crescentia de automation in le campos supracitate.
XYZ Velocitate de sono
Velocitate de sono es le dynamica de propagation de undas sonor.
In le atmosphera terrestre es $343,2 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$ (a 20 C ) e in aqua (a 25 C) es $1493 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$.

Le velocitate de sono varia como un function de le medio in qual se transmitte.

Le velocitate o dynamica de propagation de ondas sonor depende de le characteristicas del medio in qual se realisa le propagation e non de le characteristicas del unda o del fortia in general.

Su propagation in un medio pote servir pro studiar alicun proprietates de le medio de transmission.

Un corpore que move con un celeritate plus grande que le velocitate de sono (como un avion supersonic o un bolleta) causa un accumulation del undas in un grande ruito, un crac sonic.

XYZ Medios de propagation
Le velocitate de sono varia dependente de le medio trans que le undas viagiar.

In general materiales con elasticitate plus basse e rigiditate plus alte transmitte undas plus rapidemente, e materiales plus dense lo trinsmitte plus lentemente.

In addition, in general un temperatura plus alte resulta in undas plus rapidemente.

De iste proprietates, sono generalmente viagia le plus rapidemente in solidos, e le plus lentemente in gases, con liquidos inter de illos.

XYZ Scientia
Scientia (del latino _scientia_, cognoscentia) es le diverse ramas del saper human que pote distinguer se e classificar se per su objecto de studio differente e per su methodo de recerca del saper o del veritate.

XYZ Classification

Un schema de classification es ille establite per le scientista de epistemologia ab Germania, Rudolf Carnap qui esseva le prime in divider le scientia in scientias pur e scientias applicate.

## XYZ Scientias pur

Scientias pur o formal: Per contrapossition al scientias applicate, es illos al qual il non concerne su application practic.
Illos utilisa le deduction como methodo de recerca del veritate.

- Logica
- Mathematica

XYZ Scientias applicate
Scientias applicate o factic:
XYZ Scientias natural
Scientias natural: Illos con le objectivo del estudio del natura.
Seque le methodo scientific:

- Astronomia
- Biologia
- Physica
- Chimia

XYZ Scientias social
Altere schemas distingue le:

Scientias social o Scientias Human: Illos es tote le scientias, in su plus amplie acception, que se occuppa del aspectos del esser human - cultura e societate - non studiate in le scientias natural.

Le methodo depende de cata disciplina particular:

- Anthropologia
- Historia
- Psychologia
- Sociologia
- Economia

XYZ Scientias occulte
Scientias occulte o alternative: Le cognoscentia e practica mysteriose que desde le Antiquitate pretende penetrar e dominar le secretos del natura.

Non seque le methodo scientific assi que illos non es recognoscite como disciplinas scientific.

In general illos es considerate pseudoscientia
XYZ Liga Arabe
Le Liga Arabe, con le nomine official de Liga de Statos Arabe, es un organisation regional de statos arabe in Asia del Sudwest, e Africa del Nord e Africa del Nordest.

Ille esseva formate in Cairo le 22 de martio, 1945, con sex membros: Ie Arabia Saudita, Egypto, Iraq, Transjordania (renominate Jordania depois 1946), Libano e Syria.

Yemen se affiliava al Liga le 5 de maio, 1945.
Le Liga Arabe hodie ha 22 membros depost le readmission de Libya in 2011.

Le independentia del Sudan del Sud, equalmente in 2011, ha reducte le extension del Liga sin reducer le numero del membros.

XYZ Membros e datas
Le Liga Arabe ha essite fundato in Cairo in 1945 per Egypto, Iraq, Libano, Arabia Saudita, Syria, Transjordania (Jordania depois 1946), e Yemen.

15 statos arabe additional e 3 observatores ha essite admittite.
In septembre 2006, Venezuela esseva acceptate como un observator, e India in 2007

Israel non es un stato membro nonbstante que $20 \%$ de su population es de origine arabe e que le arabe es un de su linguas official.

XYZ Ponte de Tjrn
Le Ponte de Tjrn es un ponte de cablos oblique super le fiord de Asker sur via provincial no 160 e illo uni le insulas Klln e Almn.

Illo es le plus grande del tres pontes que junge Stenungsund sur le continente con le insula Tjrn.

Le duo alteres es appellate le Ponte de KIlsund e le Ponte de Steningsn.

Le Ponte de Tjrn substitueva le previe ponte, le Vetule Ponte de Tjrn ma su nomine official esseva le Ponte de Almn.

Illo esseva destruite per le nave Star Clipper in 1980.
Vide plus in infra.
Le nove Ponte de Tjrn esseva post le catastropho edificate multo rapidemente durante 17 menses (preste 22 menses post le catastropho).

Pro testar le soliditate del ponte on ante le inauguration placiava 24 camiones con macadam, cata uno pesante 22 tonnas, in duo rangos al longe del linea median del ponte.

Le inauguration tanto attendite habeva loco le 9 de novembre 1981 per le rege Carl XVI Gustav.

Le costos pro le nove ponte esseva 160 milliones SEK ma insimul con costos pro ferry -boats etc.
le accidente costava 250 milliones (SEK. 680 milliones in le valor monetari de 2011) Le longor es 664 m , le apertura del arco principal es 386 m ,le pylones es 113 m alte e naves $45,7 \mathrm{~m}$ alte pote passar.

Le largor inter le parapettas es es $15,2 \mathrm{~m}$.
Le construction consiste de 1400 tonnas de armatura e 12000 tonnas de beton.

Constructor esseva le interprisa svedese Skanska.

## Cameras video al ponte e alcun urbes: [1] (non sempre)

XYZ Le vetule ponte de Tjrn, a saper le Ponte de Almn Le vetule ponte esseva appellate Almbron (Le ponte de Almn).
Como le nove ponte illo unificava le insulas Almn e Klln.
Illo esseva edificate in 1960 e esseva del typo ponte de arcos.
_Alora illo esseva le plus longe ponte de arcos in le mundo_.
Illo esseva multo stabile contra le peso del autos ma non contra fortias verso le latere lo que se monstrava esser catastrophic.

Illo esseva situate quasi in le mesme loco e hodie on ancora pote vider restos del fundamentos.

XYZ Le catastrophe 1980
In le nocte le 18 de januario 1980, a 01.30 horas, le nave de mercantias de massa Star Clipper collideva con le arco del ponte.
Illo rumpeva tote le parte vehicular, 278 m longe, que jaceva supra le arco e cadeva a basso sur le nave e in le aqua.
Le ponte de commando del nave esseva destruite insimul con tote le equipamento de radiocommunication del nave ma nulle persona sur le nave esseva ferite.

Le pilota fortunatemente habeva un radio portabile VHF e gratias al temperie clar ille succedeva clamar adjuta, ma non sufficientemente rapide pro stoppar le traffico.

Alcun membros del equipage del nave essayava arrivar al terra con le barca de salvation ma il habeva troppo multe morsellos de glacie.

In ille tempore telephonos mobile non esseva multo commun.
Signales de alarma (rochettas) non succedeva advertir alcun autoista.

Il durava 40 minutas ante que le policia in Tjrn poteva stoppar le traffico ab Tjrn ma un camion que vadeva lentemente, a causa del costa ascendente, succedeva stoppar exactemente ante le ruptura 15 minutas post le accidente e le conductor alora blocava le via pro plus autos verso Tjrn.

Ille videva como plure autos al altere latere precipitava circa 40 m in le aqua ma poteva facer nihil.

Septe vehiculos vadeva super le margine in le obscuritate e 8 personas in illos moriva.

Le causa del accidente non esseva constatate ma le nave un die previemente quasi collideva con un monte in Norvegia lo que non esseva informate al pilota.
XYZ Bambuco

Le Bambuco es un rhythmo typic colombian hereditate del quechuas, le quales soleva interpretar lo durante que illes confectionava ceramica; a iste conclusion uno ha arrivate debite al facto que le parola _bambuco_ es derivate etymologicamente de wampu (canoa, balsa) e puku (vasculo), resultante _wampu puku_ (vasculo in forma de canoa), que al advenimento del espanioles istes non succedeva a intender e pronunciar correctemente; assi illes converteva le parola _wampu puku_in _wampuku_e tosto in _bambuco_ que es commun pronunciar hodie.

Existe totevia un controversia quanto a un altere possibile significato: secundo alteres ku es le possessive "se", lo que significa que multo possibilemente le parola _bambuco_ es derivate de wampu ku o sia "canoeros", lo que implicarea que ha essite le canoeros indigena quechua de Columbia (si illes existeva) qui inventava le Bambuco.

XYZ Qualitates de iste rhythmo e apportationes ethnic
Le bambuco se pote cantar, sonar e interpretar instrumentalmente; le sue provenientia esseva in le Region Andin Columbian e esseva le resultato del mixtion de plure dansas, consequentia del mixtura racial que succedeva in le continente tosto post le arrivata del espanioles.

Ben que in realitate in iste dansa predominava elementos de typo indigena in su origine, tosto illo suffreva influentias del altere gruppos racial.
XYZ Bambuco e nationalitate

Iste rhythmo accompaniava le truppas de liberation in tote Ior viages, in cerca e in le lucta pro attinger le independentia de iste cinque nationes, alora como es de memorar que le truppa del liberator Simn Bolvar esseva in su grande majoritate _neogranadina_ (o sia, _columbian_ ).
Un exemplo del bambuco como rhythmo musical del libertate columbian se trova a: [1].

XYZ Bambuco nicaraguan
Le bambuco nicaraguan es plus cognoscite in Nicaragua como _Son Nica_, sed illo es in realitate un bambuco, secundo plure maestros de musica.

Le bambuco nicaraguan es un variante del bambuco colombian.
Iste variante surgeva quando le Litoral de Mosquitos esseva in seculos anterior proprietate columbian e, post le annexion del Costa de Mosquitos per Nicaragua, le bambuco variava su sono gratias al cantatores de Nicaragua e procedeva a propagar se ibi.

Ultra le parolas, le rhythmo musical characteristic del bambuco es debite al music.

Le parolas pote esser qualcunque, e omnes qui scribe parolas pro le Bambuco lo pote facer de forma libere e con grande varietate, sin necessitate de que le texto gira circa un thema specific.

XYZ Characteristicas

Dansa de rhythmo mesurate in un compasso de $3 / 4$ o de 6/8 (o alternates), texto scripte in octosyllabos que resiste a su traduction rhythmic e del structura musical a radice de su syncopation cyclic que appare in cata duo compassos, le melodias consiste de un o duo o tres portiones de convention al poema, su passo in le forma de dansa es poner un pede ante le altere que es appoiate super le puncta del pede, faciente lo facer passo false in iste postura e retrogression in un pusille salto.

XYZ Alcali
In chimia, un alcali (ab le arabic: _Al -Qaly_) es un basic, sal ionic de un elemento metallic alcālin o metallic alcalin terrose.

Alicun autores anque defini un alcali como un base que dissolve in aqua.

Un solution de un base solubile ha un pH de plus de 7 .
Le adjectivo alcalin es communmente usate in anglese como un synonymo de base, specialmente de solubile bases.

Iste uso late del termino probabile originava proque alcalis esseva le prime bases sapite obedir le definition del base de Arrhenius e es ancora alicun del plus commun bases.

XYZ Differentia inter alcali e base
Le termas "base" e "alcali" se frequentemente usa intercambiabilemente, particularmente extra de un contexto scientific.

Il ha definitiones varie pro alcali.
Alcali frequentemente es definite como un subinsimul de base.

Ben que, duo subinsimules se communmente selige.

- Un sal basic de un metallo alcalin o metallo alcalin terrose (Iste include $\mathrm{Mg}(\mathrm{OH}) 2$ sed exclude NH 3 .)
- Alicun base que es solubile in aqua e forma iones de hydroxydo o le solution de un base in aqua. (Iste exclude $\mathrm{Mg}(\mathrm{OH}) 2$ sed include NH 3 .)

Le secunde subinsimul de base se etiam appella un base Arrhenius.

## XYZ Protista

Protistos es un gruppo diverse de microorganismos eucaryotic .
Historicamente, protistos esseva tractate como un regno biologic formalmente appellate le Protista, e includite generalmente organismos unicellular que non pertine in le altere regnos.

Information molecular ha essite usate de redefinir iste gruppo in moderne taxonomia como diverse e saepe distantemente cognate phylos.

Le gruppo de protistos es nunc considerate de significar diverse phylos que non es proximemente cognate per evolution e ha differente cyclos vital, nivellos trophic, modos de locomotion, e structuras cellular.

Ultra su relativemente simple nivellos de organisation, le protistos non ha multo in commun.

Istes es unicellular, o istes es multicellular sin texitas specialisate, e iste simple organisation cellular distingue le protistos ab altere eucaryotes, tal como fungos, animales, e plantas.

Le termino _protisto_ esseva prime usate per Ernst Haeckel in 1866.

Protistos esseva traditionalmente subdividite a in plure gruppos basate sur similaritates al regnos plus alte: le unicellular "animaloide" protozoones, le plantoide protophytos (in le major parte unicellular algas), e le "fungoide" mucores limose e mucores aquatic.

Istes subdivisiones traditional, basate grandemente sur communalitates superficial, ha essite reimplaciate per classificationes basate sur phylogenetica (cognatessa evolutionari intra organismos).

Tamen, plus ancian terminos es usate ancora como nomines nonformal de describer le morphologia e ecologia de protistos varie.

Protistos vive in quasi alicun ambiente que contine aqua liquide.
Multe protistos, tal como le algas, es photosynthetic e es vital productores primari in ecosystemas, particularmente in le oceano as parte del plancton.

Altere protistos, tal como le Kinetoplastidios e Apicomplexos, es responsibile pro un numero de maladias seriose de humanos, tal como malaria e maladia dormente.
XYZ Scientia

Le studio de protistos es appellate protistologia.
XYZ Toussaint L'Ouverture
Franois Dominique Toussaint LOuverture ( 23 de 1743-7 de april 1803) era un heroe national de Haiti de descendentia african (de Benin) e un lider al testa del movimento pro le independentia del territorios colonisate per le poteres europee in America Latin.
Al mesmo ille era le prime propulsor pro le liberation del sclavos nigre.
Ille nasceva in un familia de sclavos in le plantation del conte de Breda, a presso de Cap Hatien.
Un sacerdote le inseniava leger, scriber e alcun latino.
Al etate de 34 annos (in 1777) ille obteneva le libertate.
Al epocha de Toussaint, le insula caribe de Hispaniola, discoperite le 5 de decembre 1492 per Christophoro Columbo era un colonia francese desde 1697, le anno in le qual Espania in le Pace de Rjiswijk cedeva su dominio a Francia.
Totevia, le sphera del poter francese, debilitate per disordines politic e social, non era sufficientemente stabilisate e firme, resultante que le region oriental poteva guardar su tradition hispanic in que le influentia ethnic del west era mermente superficial.
In 1789 le notitia del revolution francese attingeva Santo Domingo), in le colonia caribe.

In sequente se inflammava diverse insurrectiones regional, le quales in breve culminava in un guerra civil, in que moriva milles de combattentes e civiles ante toto personas de descendentia african.

In 1791 Touissant se univa al movimento pro le liberation del sclavos in le parte francese del insula de Hispaniola (appellate _Saint -Domingue_ ) in que ille habeva le commando.
Le guerra finiva in 1793 con le victoria del insurrectos e le abolition del sclavitude in 1794.

Le revolta del gente african era le insurrection le plus victoriose in un colonia europee.

Per virtute de su successos militar, Toussaint bentosto era nominate le "Napoleon nigre".

Sub le commando de Toussaint Saint -Domingue se jungeva a Espania in le Guerra Franco -Espaniol.

Ma in 1794 ille se poneva con quatro milles soldatos al latere del victoriose franceses, le quales confereva a Touissaint le rango militar de general de brigada.

In 1799 errumpeva un nove guerra civil inter le anterior alliatos del fortias armate de liberatin, in que Toussaint defaitava in totalitate le truppas del mulattos, commandate de Andr Rigaud.
Ab nunc Toussaint era le dirigente incontestate del colonia.
In 1801 ille occupava tambn Santo Domingo (le remote colonia espaniol in le este del pas) que desde 1795 (Pace de Basilea) era governate per le franceses.

Con le occupatin de Santo Domingo finiva le sclavitude tambn in iste territorio del colonia (1801) a que sequeva un grande reforma agrari.

In 1802 Toussaint se poneva in contradictin con Francia que non compliva le requirimentos del populatin nigre e le revolutin in tote su aspectos.

De consequentia Toussaint expulsava le franceses del nsula e vinceva anque le corsarios (piratas) anglese e le ltime presidios e garnisones espaniol.

Squitemente Napolen Bonaparte, a celle tmpore le Prime Cnsul del Repblica Francese, inviava un exrcito expeditionari a Saint -Domingue que capturava a Toussaint le 7 de junio 1802.

Pstea ille era transferite a Francia, ubi moriva le 7 de april 1803 a causa de conditiones aggravante de su arresto in le Fortalessa de Joux, a presso de Doubs (Jura) e a proximitate del frontiera switze.

Post le destitutin de Toussaint LOuverture, Ie colonia francese de Saint - Domingue e le sclavitute era reinstallate per un curte perodo de solmente un anno e medie.

Le 1e de januario 1804 le pas declarava sub le nmine de Hait (Ayt) su independentia de Francia.

Hait era le prime pas de Amrica Latn que se liberava de prprie fortia del colonialismo europee.

Al mesmo il es le prime Repblica nigre del mundo a que sequeva post 43 annos le Republica de Liberia in 1847, ubi le Statos Unite de Amrica domiciliavan circa 18.000 negros liberate.

## XYZ La Loi de la pudeur

La Loi de la pudeur _ (Le lege del pudor) es le transcription de un debatto radiophonic emittite desde Paris per le station France Culture le 4 de april 1978, intra le programma _Dialogues_, inter le philosopho Michel Foucault, le scriptor e advocato Jean Danet e Guy Hocquenghem, romancero e membro fundator del Fronte Homosexual de Action Revolutionari, ubi illes dialoga super le abolition del lege super etate de consentimento in Francia.

Le question se poneva super le tapis in le contexto del revolution sexual del annos septanta, durante que era in curso in le Parlamento un reforma del Codice Penal.

In 1977, numerose intellectuales francese habeva signate un petition, le _Lettre ouverte sur la rvision de la loi sur les dlits sexuels concernant les mineurs_ [Littera aperte super le revision del lege super delictos sexual concernente a minores], adressate al Parlamento le mesme anno, ubi illes defende le dispenalisation de tote le relationes consensual inter adultos e minores sub 15 annos (etate de consentimento in Francia).

Finalmente, le Senato approbava le 28 de junio 1978 le propposition (veniente originalmente de Henri Caillavet) de supprimer le paragrapho 2 del articulo 330 e le paragrapho 3 del articulo 331 del Codice Penal (articulos discriminatori inter relationes homosexual e heterosexual), durante que le attentat la pudeur (attentato al pudor) con violentia, usque ora un crimine, passibile de iste titulo per le Tribunal de Assisses francese, serea judicate in le camera criminal (deveninte dunque un delicto), ma le Assemblea National rejectava le proposition de lege.

Le debatto era publicate in francese sub le titulo _La Loi de la pudeur_ in le numero 37 del revista _Recherches_, correspondente al 37 de april 1979.

Plus tarde, illo era includite in le libro _Dits et crits 1976 -1979_ de Foucault.

In nostre dies, le texto de _La Loi de la pudeur_ remane in in situation subtil de quasi -censura in internet a causa de su contento, reguardate como subversive o inconveniente, de manera que illo es quasi totalmente invisibile in le rete, tanto in francese como in anglese, e illo non mesmo appare in le sitos web specialisate super Foucault.

XYZ Ideas principal del texto
Michel Foucault e Guy Hocquenghem analysa, in prime loco, le criminalisation del offensas sexual in le seculo XIX e le creation per le alora emergente psychiatria del categoria del pervertitos.

Foucault sublinea que le codice penal francese de 1810 non regulava le conducta sexual, como si le sexualitate non reguardava le lege.

Ille explica que le legislation, in le curso del seculo XIX e specialmente in le seculo XX, in le epocha de Ptain e del emendamento Mirguet (1960), deveniva sempre plus oppressive.
Foucault, Hocquenghem e Danet denuncia le intensification del fenomeno del psychiatrisation del societate e le introduction de un controlo social super le sexualitate.
Foucault ja habeva expressate iste analyse utilisante le definition de instrumento del sexualitate in su obra _La volont du savoir.

Histoire de la sexualit I_ (1976).
Qualcunque acto legislative super le sexualitate, affirma Foucault, introducite a partir del seculo XIX in Francia es un ensemble de leges super le decentia, concepto que appare impossibile de definir e que deveni, ergo, un docile instrumento utilisate pro le fines de diverse strategias national.

Foucault sublinea que: Sta emergendo un nove systema penal, un nove systema legislative, cuje function non es tanto illo de punir le trasgressiones del normas general que regula le moralitate, como de proteger le population o parte del population considerate particularmente vulnerabile (illo es le caso del infantes).

Isto creara un division in le societate: de un parte, le population vulnerabile, e del altere, le population periculose (le adultos in general).
Danet affirma que lo que se prepara con le intervention de psychiatros in le tribunales es le manipulation del consentimento del supponite victimas, le manipulation del consentimento del infantes, le manipulation de lor parola.

Citante, inter altere, le exemplo del movimento de protesto surgite in Germania al fin del seculo XIX, contra le articulo 175 del Codice Penal german que criminalisava qualcunque acto homosexual, Danet observa que le psychiatros prevideva un cosa sol del abolition de iste lege, i.e.
poter finalmente curar le pervertitos[como era considerate le homosexuales in le epocha] per le medio del cognoscentia que illes declarava haber acquirite a partir de 1860 circa" (Danet cita ergo Morel e su _Trait des dgnrescences_, publicate in 1857).

XYZ Arte martial
Un arte martial ( _martial_ es del latino _Marte,_ deo del guerra) es generalmente un schola que insenia le technica de combatto e le cognoscentia de controlo de se mesme.

Le artes martial le plus popular es japonese o chinese, sed scholas similar existe in numerose regiones e culturas.

Le historia del artes martial proveni del prime epochas del humanitate e se traduce in un complexe systema de diffusion intra le culturas del mundo.

## XYZ Imagine mental

Le imagines mental es un representation de qualcosa in le mente human, le qual substitue le realitate e que da alicun informationes super illo, ma que omitte alteres.

Le imagines mental adjuta le pensamento, facilita le rationamento e guida le comportamento -

On pote distinguer inter representationes externe, usate in le vita quotidian, e representationes interne, que es le representation del mundo, que nos ha in nostre mente.

Le representationes externe, a lor vice, se subdivide inter _pictoric_e _propositional_.
Le representationes pictoric, como le designos, le mappas e le diagrammas, es analogic, i.e, illos conserva le structura perceptive del mundo representate.

In altere parolas, in illos es conservate le relationes topologic inter le varie elementos que los compone.

Le representationes propositional, in vice, non es analogic, proque le relation inter signo e objecto al qual illos se refere, es arbitrari.

Le caso typic es le linguage, in le qual il non ha alicun ration intrinsic que liga un objecto al nomine que nos lo da, ma illo es le fructo de un convention.

Le representationes linguistic ha un structura grammatical.
In practica illos possede non solmente classes differente de symbolos, ma anque regulas pro connecter los inter illos.

On pote dicer que le information contenite in le representationes linguistic, non necessarimente ha relation con le canal perceptive per le qual illo es transmittite.

Iste distinction inter representationes externe es applicabile anque al representationes interne o mental.

Le representationes mental analogic ha le structura de imagines e pote esser de typo visive, auditive, olefactive e tactile.

Le imagines mental visive es representationes simile a photographias e, como tal, rotabile e explorabile.

In ultra, le imagines mental pote esser explorate como si le subjecto percurre con le mente un mappa.

Le representationes mental propositional es plus simile al linguage, ma isto non significa que se tracta de parolas, ma solmente que illos permitte nos de exprimer conceptos abstracte.

Illos constitue un sorta de linguage universal, qie non es ligate a un lingua particular e a necun modalitate perceptive.

Normalmente le natura de iste representationes es specificate in le terminos de "calculos de predicatos" in le qual le objectos es le "argumentos" e le relationes inter illos es le "predicatos".

Omne vice que un predicato es ligate a argumentos, il ha un "proposition".

XYZ Vide etiam

- Psychologia
- Mente
- Ration

XYZ Fluvio Mulyanka
Mulyanka es un fluvio in Region Perme, Russia, un leve affluente de Kama.

Illo procede sur le territorio de citate Perm e adherente Districto Perme de Region Perme.

Le longor de Mulyanka es 52 km, le area de bassino es $460,7 \mathrm{~km} 2$.
Mulyanka ha 35 affluentes.
Le plus grande affluentia es Pyj.
XYZ Oahu
Oahu (in hawaiano O'ahu ) es le tertie plus grande del insulas hawaian, le archipelago de Polynesia le plus al nord que contine alcunos del plus grande insulas polynesian.

Oahu ha approximatemente $2 / 3$ del population del stato e es le loco del citate capital e le plus populose, Honolulu, in le costa del sud del insula al est del famose Pearl Harbor (que era bombate per le imperio fascista de Japon in le attacco del 7 de decembre 1941 que ha causate le entrata del SUA in le Secunde Guerra Mundial).

Con alcun parve insulas de su costa, como Insula Ford in Pearl Harbor, e insulas in Baia Kaneohe in le costa del est, su area es 596.7 millias quadrate (1,545.4 kilometros quadrate), le 20 e plus grande insula in le SUA..

## XYZ Mozilla Firefox

Mozilla Firefox es un navigator web libere qui esseva basate super Netscape Navigator.

Illo es compatibile con le systemas de operation le plus usate.
Il ha un quota de mercato del $25 \%$ con plus de 450 milliones de usatores.

Pro monstrar le paginas, Firefox usa le motor de renderisation Gecko, qui include le normas web le plus actual in addition a alcun characteristicas intendite a anticipar possibile additiones al normas.

Iste characteristicas include navigation con linguettas, verification de orthographia, cerca incremental, marcato al vivo, un gestor de discargas, navigation private, navigation basate in location (etiam cognoscite como geolocation) basate solmente super un servicio de Google e un systema de cerca integrate qui usa Google in forma predeterminate in le mayor parte de localisationes.

Functiones pote esser addite a transverso de extensiones, create per disveloppatores de tertie personas, de quales illo ha un vaste selection; iste es un characteristica qui apportava multe usatores a Firefox.

Firefox functiona in varie systemas de operation como Microsoft Windows, Linux, Mac OS X, FreeBSD, e altere systemas.

XYZ Historia

Le projecto Firefox comenciava como un branca experimental del Projecto Mozilla per Dave Hyatt, Joe Hewitt e Blake Ross.
Illes credeva que le exigentias comercial del auspicio de Netscape compromitteva le utilitate del navigator Mozilla..
Pro combatir lo que illes considerava un software inflate appellate Mozilla Suite, illes creava un navigator independente intendite pro substituer le Mozilla Suite.
Le 3 de april 2003, le Organisation Mozilla annunciava que illes projectava cambiar su foco del Suite Mozilla a Firefox e Thunderbird.

XYZ Prime versiones
Le projecto Firefox habeva multe cambios de nomine.
Originalmente appellate _Phoenix_, esseva renominate a causa de problemas de marca de fabrica con Phoenix Technologies.

Le nomine de reimplacio, _Firebird_, provocava un responsa intense ab le projecto de base de datos libere Firebird.
In responsa, le Fundation Mozilla declarava que le navigator deberea sempre portar le nomine _Mozilla Firebird_ pro evitar confusion con le software de base de datos Firebird.

Sequente un pression additional ab le communitate de disveloppamento del servitor de base de datos, le 9 de februario 2004, Mozilla Firebird deveniva _Mozilla Firefox_, frequentemente referite como _Firefox._ Mozilla prefereva que Firefox sia abbreviate como _Fx_o _fx,_ ben que illo es multe vices abbreviate _FF_.

Le projecto Firefox deveniva sequente multe versiones ante le version 1.0 qui esseva publicate le 9 de novembre 2004.

Sequente un serie de fixationes de securitate e stabilitate, le Fundation Mozilla habeva publicate su actualisation major, Firefox version 1.5, le 29 de novembre, 2005.

Firefox 1.5.0.12 esseva le ultime version officialmente supportate sub Windows 95 e Mac OS X 10.3.
XYZ Version de supporte extendite (ESR)
Firefox ESR es un version de Firefox pro organisationes e altere usatores qui necessita supporto extendite pro implementation in massa.

Differente del publicationes normal ("rapide"), le ESR essera actualisate con nove characteristicas e melioras de comportamento cata anno, recipente actualisationes regular de securitate durante le anno.

XYZ Chromo
Chromo es un elemento chimic de symbolo Cr e numero atomic 24.
Illo es appreciate pro usos decorative a causa de su alte lustre.
XYZ Economia basate in recursos
Un Economia basate in recursos es un systema in qual tote benes e servicios son disponibile sin le uso de ulle systema de debita o servitude como le moneta, le creditos o le troc.

Omne recursos deveni le hereditate commun de tote personas, non solmente de alicun poc selectos.

Le premissa sur qual iste systema es basate es que le Terra es abundante in recursos.
Nostre practica de rationar le recursos per methodos monetari es irrelevante e contraproductive pro nostre superviventia.

Le moneta es unicamente importante in un societate quando certe recursos necessari pro le superviventia debe esser rationate e le gente accepta moneta como un medio de excambio pro le scarse recursos.

Le moneta es un convention social, un accordo.
Illo ni es un recurso natural ni representa uno.
Illo non es necessari pro superviventia a minus que nos habe essite conditionate pro acceptar lo como tal.

Quando le futuristas se refere a economia basate in Recursos hodie, in un contexto post -industrial, illos son usualmente parlante circa systemas in qual le recursos global son administrate como utilitates municipal e como resultato le monetas deveni redundante.

Necuno possede le aqua.
Le communitates crea infrastructuras pro su collection e distribution como un ben public.

Tote recursos e multe productos son tractate in le mesme maniera.
Il se expecta que tal systemas evolvera de systemas de retes digital global e de un production de mercantias que devenira discentralizate, local.

Le profito e le speculation son eliminate transferente le control individual de los recursos e le administration de lor exploitation al systema mesme como una utilitate mundial guidate per demanda.

Le resultato es una societate sin moneta ubi tote recursos son gratis e distribuite automaticamente in responsa al demanda.

Isto es lo que le futurista Jacque Fresco ha dubbed Cybernation; world resources managed as a global societal commons by a demand -driven computer -based world utility."

## XYZ Geoffrey Chaucer

Geoffrey Chaucer (c. 1343-25 de octobre 1400) es cognoscite como le patre del litteratura anglese; il adjutava le legitimitate del lingua anglese vulgar in un era quando le linguas dominante esseva francese e latino.

Ille es considerate le melior poeta del medievo e esseva le prime poeta interrate in le Angulo de Poetas in Westminster Abbey.

Ille esseva un autor, philosopho, alchemista, e astronomo; in servicio civil, ille esseva un bureaucrate, palatiano, e diplomate.

Ben que ille es cognoscite pro su opera _Le Contos de Canterbury_, il scribeva plure romances e poemas.

Como un autor prolific, plus que duo mil parolas del lingua anglese es attestate pro le prime vice in un opera de Chaucer, e alcun de iste parolas totevia es currente in interlingua, gratias al influentia historic e international de su operas.

## XYZ Influentia super Interlingua

Le derivation de parolas in interlingua es basate in un gruppo de septe linguas, incluso anglese, francese, e italiano.

Ben que ille esseva un autor anglese, Chaucer esseva influentiate per le poesia italian e poesia francese de su era, e sovente includeva parolas anglicisate de iste linguas.

Gratias al popularitate de su operas, iste dava currentia al parolas romanic in le vocabulario del lingua anglese; in le seculo 20, iste parolas ja habeva currentia quando interlingua esseva derivate.

Como exemplo, iste parolas esse extante in interlingua sin cambios in orthographia: _accidental, arbitration, conservative, digestion, domination, equation, humiliation, interrogation, introduction, laxative, longitude, opposite, oriental, perpendicular, reverberation, session, village_.

Iste parolas anglese deveniva parolas interlingustic, ma con cambios orthographic: _centaur_ (centauro), _collect_ (colliger), _femininity_ (femininitate), _galliard_ (galliardo), _murmur_ (murmurar), _officer_ (officiero), _peace_ (pace), _saffron_ (safran), _superstitious_(superstitiose), _trench_- (trenchea).

Le exemplos non esse le lista complete del parolas attestate in su operas.

XYZ Software libere
XYZ Definition de software libere

Iste definition de software libere es mantenite pro monstrar clarmente le conditiones que un particular programma de software debe satisfacer a fin de esser considerate software libere.

Le essentia del "software libere" se trova in libertate, non in precio.

Pro comprehender le concepto, on debe pensar al libertate de expression, non al entrata libere, per exemplo a un theatro.

Le essentia del software libere es le libertate pro le usator de executar, copiar, distribuer, studiar, cambiar e meliorar le software.

Plus precisemente, illo refere a quatro typos de libertate, pro le usatores del software:

- libertate 0 : Le libertate de executar le programma, a qualcunque proposito.
- libertate 1 : Le libertate de studiar le functionamento del programma, e adaptar illo al necessitates personal.
Accesso al codice original es un precondition pro isto.
- libertate 2 : Le libertate de redistribuer copias a fin que on pote adjutar un vicino.
- libertate 3 : Le libertate de meliorar le programma, e publicar le meliorationes, a fin que tote le communitate profita de illos.

Accesso al codice original es un precondition pro isto.

Un programma es un software libere si le usatores ha tote iste libertates.

De iste maniera, on deberea esser libere de redistribuer copias, con o sin modificationes, qui pote esser gratis o in excambio de un summa monetari pro le distribution, a omne persona in omne location.

Iste libertates implica (inter altere cosas) que on non necessita demandar o pagar permission.

On deberea equalmente haber le libertate de facer modificationes e de usar illos privatemente in le proprie labor o recreation, mesmo sin mentionar le existentia de illos.

Si on opta pro publicar le cambios, on non deberea esser obligate a notificar un persona in particular, ni de un maniera in particular.

Le libertate de usar un programma significa le libertate pro omne typo de persona o organisation de usar illo in omne typo de systema de computator, pro omne typo de projecto o labor, e sin obligation de communicar posteriormente al disveloppator o a un altere entitate specific.

Le libertate de redistribuer copias debe includer formas binari o executabile del programma, in addition al codice original, pro versiones modificate e non modificate.
(Distribuer programmas in forma executabile es necessari pro systemas de operation facile a installar.) II non es un problema si il non existe un methodo de producer un forma binari o executabile de un certe programma (viste que alcun linguages non ha iste functionalitate), sed on debe haber le libertate de redistribuer tal formas si on trova o disveloppa un methodo de facer illos.

A fin de render effective le libertates de facer cambios e de publicar versiones meliorate, on debe haber accesso al codice original del programma.

Pro isto, le accessibilitate del codice original es un condition absolute pro esser un software libere.

A fin de realisar iste libertates, illos debe esser irrevocabile a condition que on non face torto; si le disveloppator del software ha le poter de revocar le licentia, sin que on ha facite alcun cosa que lo justifica, le software non es libere.

Nonobstante, certe typos de regulas super le maniera de distribuer le software libere es acceptabile, si illos non conflige con le libertates central.

Per exemplo, _copyleft_(pro explicar illo multo simplemente) es le regula que, si on redistribue le programma, on non pote adder restrictiones qui nega a altere personas le libertates central.

Iste regula non conflige con le libertates central; al contrario, illo lo protege.
XYZ Theoria de chordas


String theory_ ) es un theoria ubi le physica del quantos $\overline{\mathrm{e}}$ le relativitate general coalesce.

Illo describe non solo le gravitation sed etiam altere interactiones fundamental del quantos; a causa de isto, illo es frequentemente appellate _theoria del toto_.
Le theoria del chordas es stabilite sed ancora non explica clarmente varie questiones general que non ha potite esser experimentate ni provate.
Non obstante, un multitude de physicos anhela studiar iste theoria e probar lo.
Le theoria del chordas e le theoria del superchordas non on experimentate ni confirmate, ma multe scientistas crede in su rationes theoric.

XYZ John Adams
John Adams (Braintree, Massachusetts le 30 de octobre 1735 Quincy, Massachusetts le 4 de julio 1826) esseva un del Patres Fundator del Statos Unite e le secunde presidente del Statos Unite de America.

Durante le Revolution American ille serviva in rolos diplomatic in Francia e le Paises Basse.

Durante le presidentia de George Washington, ille essevs le (prime) vice -presidente.
Su filio, John Quincy Adams, esseva le sexte presidente.
XYZ Ligamines externe

## Biographia al sito del Domo Blanc

XYZ Alberta
Alberta es un provincia de Canada, situate ubi le Montanias Roccose adjace le magne prairies del America del Nord central.

Le duo productos economic typic de Alberta son petroleo e bove.
Le sector touristic es importante in le bel destinationes montaniose como Banff, Jasper e Laco Louise.

Alberta es nominate in le honor del princessa Louise Caroline Alberta (1848-1939, filia del regina Victoria e del prince consorte Albert), qui habitava le Canada de 1878 usque 1883 durante que su sposo serviva como Governator General.

## XYZ Rabies

Rabies (hydrophobia) es un maladia causate per virus que pote infectar omne mammales includente homines.

Le receptibilitate es multo differente e inter le plus receptibile animales es vulpes.

XYZ Un zoonose timite
Iste maladia es un zoonose multo timite.
Le virus causa encephalitis e existe in grande partes de Europa, specialmente in Europa del Est, tamben si le situation se ha meliorate le ultime annos i.a.
gratias a vaccinationes succedite de vulpes e altere animales salvage con vaccinos edibile.

Grande Britannia, Irlanda, Norvegia, Islanda, Svedia, Australia, Nove Zelanda e Japon ha essite exemptate de iste maladia durante multe annos.

In le altere continentes le situation es multo pejor e mesmo in le Statos Unite de America rabies es un problema.

XYZ Le virus
Le virus es un virus RNA e pertine al genus Lyssavirus.
Il ha lyssaviruses affinate que pote causar maladias simile p.ex.
Duvenhage que infecta vespertiliones, mesmo Danmark, e Mokola que infecta canes in Africa e illos non es inocue pro homines.

Le virus de rabies ha le forma de un balla de fusil e le longitude es 180 nm e le diametro es circa 75 nm .
Illo fortunatemente ha un multo breve duration extra le corpore e illo es satis sensibile pro plure disinfectantes.
XYZ Via de infection
Le virus es transmittite via saliva infectate e morsuras es extrememente periculose.
Ma on non debe oblidar que si il ha vulneres in le pelle isto suffice.

Le virus se multiplica in le musculatura al loco de infection e post le duration de incubation illos essera dispergite via le nervos al systema nervose central.

Gratias a iste satis lente divulgation del virus un vaccination pote esser succedite tamben un tempore post le infection lo que es insolite concernente altere infectiones.

Postea le virus tamben essera dispergite via le nervos al glandulas salivari.
Isto pote occurrer alcun dies ante que le symptomas del maladia comencia.

Anticorpores con le qual on pote diagnosticar le maladia occurre regrettabilemente plus tarde.
Le maladia fini quasi sempre con le morte e le causa de morte sovente es paralyse del respiration quando le centro de respiration es damnate.
XYZ Symptomas
Le symptomas es multo differente in le animales differente e in infra es le symptomas del canes describite perque iste animal le plus sovente infecta homines.
Il ha plure stadios differente in le mesme animal.
_Le stadio prodromal:_ Le can primarimente sole demonstrar alteration del temperamento.
Un can que normalmente es anxie pote devenir affectionate e un can que normalmente es amabile pote devenir mordente.
Iste stadio sole durar 2-3 dies.
Postea uno de duo variantes de symptomas occurre.
A vices un can pote haber ambe variantes.
_Le stadio mute:_Alora le can es silente e indolente e sovente se cela.

Paralyses occurre, p.ex del lingua e del musculatura mandibular. Pote non mangiar e biber.
_Le stadio furiose:_ Le can deveni inquiete e quasi nunquam se sede o se lege.

Illo deveni aggressive e morde mesmo cosas imaginari.
Illo pote currer longe distantias e attacca totes.
Le appetito deveni perverse.
Post 1-4 dies comencia convulsiones e paralyses.
XYZ Prophylaxe
E homines e animales pote esser vaccinate ma il es necessari facer lo ante o immediatemente post un infection.

Pro animales salvage il ha vaccinos peroral.
Le prime vaccination successose contra iste maladia esseva facite per Louis Pasteur in 1885.
XYZ Subtitulo
Le subtitulation es un technica ligate al contento audiovisual, notabilemente cinematographic, consistente in le monstra de texto ( subtitulos ) al basso del imagine, durante le diffusion de un programma, como un film.

Iste technica initiate per le cinema ha tamben essite transponite al television, ubi illo pote concerner omne typo de programma como series de television, documentarios, jornales televisate, etc.

Illo se applica hodie a tote le medios audiovisual DVD, Internet, etc.

XYZ Subtitulation o duplage
Le subtitulation es, con le duplage (que ille ha precedite), un del duo manieras de traducer le parolas pronunciate de un film o de un programma audiovisual assi como le inscriptiones apparente in le schermo.

Le subtitulation consiste de monstrar un traduction, synchrone con le dialogo, al basso del schermo (o a vices, como in Japon, al latere).
Minus car que le duplage (nam illo non ha costos ligate al registration sonor: studio, actores etc.), illo es dominante in le paises ubi le linguas attinge un publico limitate.

XYZ Ivan Petrovich Pavlov
Ivan Petrovich Pavlov (russo: ) (Ryazan, 14 de septembre 1849 Leningrad, 27 de februario 1936) esseva un physiologo russe.

Le reaction de Pavlov esseva nominate secundo ille.
In 1904 ille recipeva le Premio Nobel pro Physiologia o Medicina, non pro su recerca famose del conditionamento classic (le reaction de Pavlov), ma pro su recerca del digestion.

Como parte de iste recerca ille mesurava le production de saliva in canes post le administration de diverse typos de alimento.

Ille incontrava totevia le effecto que le canes jam comenciava a producer saliva ante que ille habeva date le alimento, e mesmo si ille fingeva alimentar les.

Pavlov continuava a recercar iste phenomeno, per exemplo sonante un campana cinque secundas ante le alimentation.

Post alcun vices se manifestava jam al sonar del campana le production de saliva canin.

Isto se appella hodie le reflexo conditionate, e le phenomeno que Pavlov discoperiva se appella conditionamento classic; si un stimulo A (le campana) repetitemente precede un stimulo B (le alimentation) que produce un certe comportamento (production de saliva), alora le sol stimulo A producera al fin ille comportamento, etiam sin stimulo B.

Pro studiar plus profundemente le phenomeno del reflexo conditionate, Pavlov e su studentes exequeva multe experimentos extense e systematic.

Tal processos conditionante formava secundo alcun psychologos comportamentista le base de tote le processos de apprender human e animal.

Iste concepto correspondeva ben con le Zeitgeist de alora, in que le exponentes del darwinismo e del materialismo scientific promoveva le formation de un Weltanschauung mechanic secundo Descartes.

Etiam le collegas russe de Pavlov Ivan Setchenov en Vladimir Bechterev esseva 'reflexologos'.

De facto, Setchenov esseva le prime psychologo russe qui experimentava con reflexos, ma Pavlov deveniva multo plus famose que ille.

XYZ Pulmones
Pulmones es le primari organos pro respiration in humanos e multe altere animales, incluse un pauc de pisces e alicun cocleas.

In mammales e le majoritate del altere vertebratos, duo pulmones es ubicate proxime al spina a ambe lateres del corde.

Lor function in le systema respiratori es extraher le oxygeno ex le atmosphera e transferer lo in le circulation del sanguine e discargar le dioxydo de carbon ex le circulation del sanguine in le atmosphera in un intercambio de gas.

Le respiration es compellite ab differente systemas muscular in differente species.

Mammales, reptiles e aves usa lor systemas musculo -skeletal pro supportar e fomentar respiration.
XYZ Veritate
Le veritate es un concepto proprie del philosophia que servi pro evalutar factos e judicios in terminos de ver o false.

Se applica super toto al ideas e propositiones e non a altere expressiones linguistic o comportamentos.

Le veritate se oppone al mentita.

## XYZ Conceptos de veritate

Le concepto de veritate varia secundo le epocha o schola theoric.
On pote distinguer super toto le sequentes:

- Veritate como correspondentia: lo que nos dice o pensa es ver quando corresponde con lo que passa o pote esser percipite in le realitate.

Le proba depende del existentia de un mundo exterior, e dunque del hypothese que iste mundo pote esser cognoscite, facto que multes nega (como lo que predica le scepticismo).

- Veritate como coherentia: un affirmation es ver pro un certe communitate si illo es coherente con altere affirmationes que le communitate accepta.

Iste concepto proveni del utilitarismo e se usa multo in logica e in le scientia in general, ubi illo servi in le senso sequente: nos accepta que qualcunque cosa es ver si illo pote esser demonstrate empiricamente o si illo non pote esser refutate al momento (falsification).

- Veritate subjective: lo que alcuno considera como ver es ver.

Isto es associate al credentias personal, al experientia del mundo.

Il ha differente grados de tal relativismo.

- Le religion usa le expression "veritate absolute" como synonymo de Deo o de revelation.
- Veritate pragmatic: durante que es impossibile attinger un veritate sin dubitas, on accepta como ver lo que es utile pro le vita quotidian o pro facer avantiar le question de studio particular.

XYZ Oliver Wood
Oliver Wood (o possibilemente Oliver Baston in interlingua: pro le significantia del nomine "Wood" vide le paragraphos infra) es un personage in le serie _Harry Potter_.

In le prime tres romances del serie ille es un studente in le schola Hogwarts e le capitano del equipa de Quidditch del Domo Gryffindor.
Le parola anglese _wood_(como_bois_in francese) pote significar o bosco/"silva" o "ligno." Le supernomine commun _Wood_(como le supernomines portugese _Silva_e _Da Silva_e le supernomine francese _Dubois_) originalmēnte signnificava un persona "del silva" o "del bosco."

Ma le altere senso del parola es le basis pro un joco de parolas in le septime capitulo del prime romance, Harry Potter e le Petra Philosophal.

Professor McGonagall, le chef de Domo Gryffindor, vide Harry quando ille committe un violation del regulas del schola in un maniera que monstra al professor que ille seria un jocator de grande talento in Quidditch.
Illa vole introducer Harry a Wood sin tardar e manda que Harry ir con illa ma non explica su ration al puero, qui pensa que illa va punir le.

Quando illos arriva al classe in le qual Wood studia al momento e McGonagall demanda al professor del classe si illa pote prestar Wood, Harry (qui non sape que "Wood" es le nomine de un persona) pensa que, possibilemente, "ligno" es un referentia a un cana de ligno con le qual illa va bater le (un methodo barbaric de punir que era commun in scholas in Anglaterra usque le medio del seculo $X X$ ).

In le traduction francese del romances le nomine del character es Olivier Dubois.

In francese _bois_ ha le mesme ambivalentia como _wood_ in anglese, _du bois_ significa "del bosco," e "Dubois" es un supernomine multo commun; consequentemente le traduction replica le original joco de parolas anglese multo ben.

In certe altere traductiones le nomine (como le majoritate de nomines, includente "Harry Potter") non es traducite e le joco de parolas es perdite: le character es appellate Oliver Wood in espaniol e germano, pro exemplo.

Ma in alcunos le nomine es cambiate pro crear un version del joco como in francese: in catalano le nomine del personage es Marc Roure ("Marco Querco" o possibilemente "quadro de querco") e illo es Oliver Baston in romaniano, un lingua in le qual _baston_ ha le mesme significantia como in interlingua.

XYZ Edward Jenner
Edward Jenner (17 de maio 1749-26 de januario 1823), medico britannic, celebre pro su discoperta del vaccination contra le variola.

Jenner nasceva in le contato de Gloucestershire, que ille rarmente quitava (James Cook le invitava a participar in su secunde circumnavigation del mundo sed ille declinava).
Ille studeva primo in Cirencester Grammar School, e postea in London sub Hunter e alteres a St George's Hospital, e tosto esseva notate per homines de distinction scientific.
Post le completion de su studio medic, Jenner retornava a su Gloucestershire native, e laborava como medico ambulante.
Ille esseva eligite al Royal Society pro su observationes de habitudes del cucu, publicate in 1788.
Desde 1718 on habeva essayate de inocular variola in homines con pus obtenite de un persona infectate del mesme maladia; sed Jenner remarcava que feminas qui tractava vaccas sovente contraheva _cow pox,_ le variola del vaccas (un maladia similar al variola, sed benigne: le febre dura alicun dies, pus super le manos de vaccatores) sed rarmente suffreva le variola.
Ille faceva recercas pro confirmar iste facto, e initiava un experimento.
Le 14 de maio 1796, ille prendeva pus del mano de un femina infectate del variola del vaccas, e lo introduceva in le mano de un puero qui non ancora suffreva alcun de iste maladias.

Le puero disveloppava le variola del vaccas, e postea Jenner le infectava con le variola.

Ille non disveloppava iste maladia, mesmo post multe essayos: le puero esseva vaccinate.

## XYZ Nova Roma

Nova Roma _ es un organisation international revivalista roman e reconstructionista polytheistic roman create in 1998 (o MMDCCLI AUC in le calendario roman) per Joseph Bloch e William Bradford, plus tarde incorporate in Maine como un organisation non -profit con un mission educational e religiose.
Nova Roma pretende a promover "le restauration del religion, cultura, e virtutes roman classic" e "ideales roman possedite in commun".

Reportate de provider bon ressources online super le cultura roman, lingua latin, costumes e vestimentos antique roman e guidas de reconstruction historic, Nova Roma intende de esser plus que un communitate de reconstitutores historic e plus que un gruppo de studio historic.
Strimska, Davy, Adler e Gallagher -Ashcraft refere a illo como un communitate polytheistic reconstructionista.

Quia illo ha un structura basate super le Republica Roman antique, con un senato, magistratos executive e leges decretate per voto de le comitia, e con su cuneage, e quia le Nova Roma Wiki declara e constata que le gruppo se identifica como "nation soveran", plure observatores externe lo classifica come un micronation.

XYZ Religion roman
Nova Roma ha adoptate le religion roman antique como su religion de stato, sed mantene le libertate de religion de su cives.

Como un practica reconstructionista polythesitic, le _religio Romana_o _cultus deorum Romanorum_ (terminos latin usate per adherentes de Nova Roma quando illos refere al lor religion) es dicite de attraher particularmente homines de fundo militar.
Et le traditiones religiose domestic et le si -nominate "religion de stato" ( _sacra publica_ ) es representate in le practicas de Nova Roma, includente le restauration del _collegia_ sacerdotal antique, e le honoration del cyclo complete del festas roman per le anno.

Secundo al Ontario Consultants on Religious Tolerance, a tempore de Natal, nova romanos celebra le festa roman Saturnalia.
In 2006 Margot Adler notava le plan del organisation de restaurar le fano de Magna Mater in Roma.
XYZ Eventos vivente
Cives nova roman participa in tal eventos como le Festa de Hereditage Antique in Svishtov, Bulgaria, le Die de Mercato Roman in Wells Harbor Park, Maine, le _Forum Fulvii_ in Italia, le _Ludi Savarienses_Carneval Historic o le _Floralia de Aquincum_ Festa de Primaverā in Hungaria.
XYZ Competitiones e jocos cultural
Inter le activitates cultural de Nova Roma, competitiones e jocos associate con varie festas roman ha un loco importante.

Illos pote includer un large campo de varie programmas ab jocos humorose online ad seriose competitiones de arte como le _Certamen Petronianum_, un concurso litterari de scriber novellas historic, ubi le jury era composite de notabilitates includente novellista famose in tote le mundo.

Dr. Colleen McCullough, autor de molte romances best -seller de thema roman, e Prof. Dr. T. P. Wiseman, professor universitari de historia roman et ex -vicepresidente de la Academia Britannic.

Dr. T. P. Wiseman, professor universitari de historia roman et ex -vicepresidente de la Academia Britannic.
XYZ Contextos historic
XYZ
Le revivification de cosas roman e lor cooptation pro importantia symbolic ha un historia longe.
_Nova Roma_ (in latin, litteralmente "Nove Roma") in su revivification deliberate del remanentias grandiose del passato dunque parallela et echoa altere Nove Romas como:

- le Imperio Byzantin o Imperio Roman Oriental, como le incarnation supervivente del ideales roman basate super Constantinopole (interdum characterisate como le "Nove Roma" o le "Secunda Roma") post le declino del _imperium_roman in le Occidente.
- le doctrina del Roma Tertie como justification pro le ambitiones imperial moscovita e russe ab le 15 me seculo
- le construction attempte de Mussolini pro un nove imperio roman basate super le Mediterraneo in le prime medietate del seculo 20 me .


## XYZ Potassium

Potassium es un elemento chimic de symbolo K (de _kalium_ ) e numero atomic 19.

Illo es un metallo alcalin molle argentee -blanc que es multe reactive.

Potassium es necessari pro le functionante de omne cellulas vive e talmente $95 \%$ de su production es usate in fertilisantes.

XYZ B. F. Skinner

Burrhus Frederic Skinner (20 de martio 190418 de augusto 1990) esseva psychologo statounitese.

Ille nasceva in Susquehanna, Pennsylvania, SUA.
Skinner esseva responsabile in grande parte del disveloppamento del philosophia del comportatmento radical e anque le technicas de comportamento in psychologia resultante in analyse del comportamento, un branca del psychologia que essaya disveloppar un theoria unificate del comportamento animal e human basate super principios de apprendimento (o education).
Ille demonstrava le conditionamento operante e disveloppava iste technica in contrasto al conditionamento classic.

Areas importante includeva le conditionamento del comportamento, le castigamento, reinfortiamento positive e negative, e le effecto de iste conditionamento super le comportamento futur.

## XYZ Superstition in le columba

Un del experimentos plus famose e interessante de Skinner examinava le formation de superstition in un de su animales favorite pro experimentation, le columba.

Skinner poneva un serie de columbas con fame in cassas attaccate a un mechanismo automatic que delivrava alimento al columba in "intervallos regular sin qualcunque referentia al comportamento del ave".

Ille discoperiva que le columbas associava le delivramento de alimento a alcun actiones que illes esseva in processo de accomplir quando le alimento appareva, e que illes continuava a facer ille mesme actiones depois.

XYZ Un ave esseva conditionate a tornar in le cassa, facente duo o tres rotationes inter reinfortios.

Un altere extendeva su capite repetitemente in un del angulos alte del cassa.

Un tertie ave disveloppava un responsa lanceante, como si illo poneva su capite super un barra e lo levava repetitemente.

Duo tertios del aves disveloppava un motion pendular del capite e le corpore, in le qual le capite esseva extendite avante e pendulava de derecta a leve con un rapide movimento sequite per un retorno plus lente.

Skinner pensava que le columbas credeva que illes influentiava le mechanismo automatic con su "rituales" e que le experimento anque illuminava le comportamento human:

XYZ Uno pote dicer que le experimento demonstra un sorta de superstition.

Le ave se comporta como si il habeva un relation causal inter su comportamento e le presentation de alimento, nonobstante que tal relation non existeva.

Il ha multe analogias in comportamento human.
Rituales pro cambiar le fortuna e situationes o consequentias favoraile son bon exemplos.

Alcun connexiones accidental inter un ritual e consequentias favorabile suffice pro stabilir e mantener le comportamento malgrado multe instantes sin reinfortios.

Le jocator de "bowling" que continua a mover su corpore como si ille poteva influentiar le curso del "bowling -ball" es un altere exemplo.

Iste comportamentos obviemente non ha qualcunque effecto in le fortuna o in le curso de un "bowling -ball", como in le caso del columbas le alimento ancora apparerea mesmo si le columba non faceva qualque cosa o melio "faceva alco differente" le resultatos esserea le mesme.

Skinner es popularmente ben cognoscite per su libros: _Walden Two_ e _Beyond Freedom and Dignity_ ( _Ultra le libertate e le dignitate_ ).

- _Walden Two_describe un visita a un utopia communal in le annos 1950 in le Statos Unite, ubi le productivitate e le felicitate del citatanos es plu avantiate que illo del mundo exterior a causa de lor practica de un plano social scientific e le conditionamento operante del infantes.
- Beyond Freedom and Dignity (_Ultra le libertate e le dignitate_ ) avantia le these que le conceptos social obsolete, como le "libertate" e "dignitate", menacia le superviventia del specie human e ancora advoca le conditionamento operante de esseres human pro assecurar lor productivitate e felicitate.

Skinner scribeva multe libros.
XYZ Violentia
Violentia es un termino usate pro describer attaccos a homines e animales.

Illo es le opposito de comportamento amicabile.
Illo non deberea esser confundite con aggression.
XYZ Bon violentia
Alcunos dice que le violentia pote esser bon o permissibile quando alcuno se defende contra violentia illegitime o quando un armea o un soldato sub controlo de un nation combatte o se defende contra alteres sub le leges general e le idea de lege mundial.

XYZ Mal violentia
Le violentia pote tamben esser illegitime o injuste quando illo non es provocate.

Pacifistas como Leo Tolstoy, Mahatma Gandhi, e Martin Luther King, Jr. diceria que omne violentia es illegitime.

## XYZ Differentias

Il es intricate decider si le violentia es juste o non, proque il es intricate decider qui es le victima e qui es le aggressor.

Alcun vices, aspectos economic e adjuta social pote determinar lo.

XYZ Typos de violentia
Violentia pote esser:

- Verbal o psicologic : insultos, injurias o quecunque que offende sentimentos de altere personas.
- Physic : combatter, assassinato, o plagar a alie persona.
- Sexual : un persona qui face a altere persona tal actos sexual que ille o illa non vole.
- Symbolic: ager pro monstrar que tu es contra un leader o gruppo, al ideas o nationalitate del qual tu te oppone.

Pro examplo vider nazismo

- Racial : quando le victima de un acto violente es seligite pro su racia .Pro examplo vider nazismo e Ku Klux Klan.

XYZ Sociologia

Le Sociologia es le insimul de cognoscimentos que tracta explicar le comportamento del esser human in societate, studia le logica social, e se occupa del rationes que explica le comportamentos general del personas.

Le sociologia es le scientia que studia le societate human e le conducta social.

A causa de lor interesse in le interaction social, le sociologos ha un tendentia de prestar attention a gruppos in vice de individuos.

## XYZ Exegese

Le sociologia studia le societate human e, plus concretemente, le diverse collectivitates que lo forma e le causas que origina le disviationes e cambios sociales.

XYZ Le comportamentos particular del esser human son objecto de studio del Psychologia.

XYZ Le perspectiva del "agentia" intende que le sociologia solo pote travaliar super tendentias general, viste que le comportamento del esseres human es libre e, in tanto, impossibile predicer exactemente.

Approximationes structural sugere lo contrario: le individuos es completemente conditionate o determinate per le structuras sociales, illes son mer marionettes del structuras superior.

Le sociologia es solmente un del scientias social - le gruppo de disciplinas academic que studia diverse aspectos de comportamento social inter le homines.

Inter altere scientias social il ha le anthropologia, le psychologia, le economica, le scientia politic, e le historia.

Le sociologia como disciplina academic evolveva ex le tumulto social del Europa del seculos XVIII e XIX.

Ma illo non emergeva como un disciplina academic formal usque le medietate del seculo XIX, quando le francese Auguste Compte cuneava le parola "sociologia" pro describer le studio del societate.

Altere sociologos influente del seculo XIX esseva Karl Marx, Herbert Spencer, Emile Durkheim, e Max Weber.

XYZ Cupro
Le cupro es un elemento chimic con symbolo Cu (ab le latino _cuprum_ ) e numero atomic 29.
Illo es un metallo ductile con conductivitate thermal e electric multo alte.

Le cupro pur es molle e malleabile; le superficie exponite presenta un oxydation rubie -orange.

Illo es usate como conductor de calor e electricitate, material constructional, e constituente de varie alligatos metallic.

XYZ Vide etiam

- Metallo

XYZ William Harvey

William Harvey (nate in _Folkestone_die 1 de April 1578; morte infarcto cardiac die 3 de Junio 1657) esseva medico britannicc, qui anno 1628 describeva le motiones de sanguine in su libro _Exercitatio Anatomica de Motu Cordis et Sanguinis in Animalibus per le primari vice.

XYZ Terra Medie
Le Terra Medie o Mediterra (ab anglese: _Middle Earth_, un traduction del scandinavo antique: _Migarr_, Midgard) es un region del universo imaginari ubi se disveloppa le historia del romances Le Hobbit e Le Senior del Anellos, e de altere obras per J.R.R. Tolkien.

Le historia del Terra Medie es dividite in quatro epochas.
Le Prime Epocha ha comenciate con le creation del universo per Iluvatar (le nomine del divinitate primordial in le cosmogonia create per Tolkien).

Le Secunde Epocha ha comenciate con le destruction del poter de Morgoth, le Tertie Epocha ha commenciate con le prime destruction del poter de su servitor Sauron, e le Quarte Epocha ha commenciate con le secunde e final destruction del poter de Sauron e le dominio del Homine.

XYZ Conferentia International de Interlingua 1989
Le 9 -ne Conferentia International de Interlingua esseva in Heino (nl), parve urbe vicin a Zwolle (nl), Nederland, le 22 de julio usque le 30 de julio 1989.

Le organisator esseva le Union Mundial pro Interlingua (UMI), cuje secretario general esseva desde 1982 Frank Esterhill.

Ille desirava retirar se, e durante le conferentia esseva eligite como secretario general interimari le vice - secretario Ferenc Jeszensky (*1932), Hungaria

XYZ Insulas Britannic
Le Insulas Britannic forma un archipelago situate proxime al litore nord - est de Europa continental.

A parte de sex mille insulas parve, le plus grande son Grande Britannia e Irlanda.

## XYZ Magnesium

Magnesium es un elemento chimic de symbolo Mg e numero atomic 12.
Illo es un metallo alcalin terrose e es le elemento le octave plus abundante in le crusta del Terra e none in le universo note in tote.

XYZ Ray Manzarek
Raymond Daniel Manzarek (Chicago, Illinois, SUA, 12 de februario 1939 Rosenheim, Germania, 20 de maio 2013) era un musico statunitese e le clavierista del banda de rock The Doors, de 1965 a 1973, e alsi a partir de 2001 (pro motivos legal, appellate Manzarek -Krieger desde 2009).

In general Manzarek era le clavierista del banda e Jim Morrison era le vocalista, ma in le canto "Close to you" gravate per le version original de The Doors, illo es, con Jim Morrison, Manzarek era le cantator, non Morrison.

Post le morte de Morrison, The Doors publicava duo albumes, Full Circle e Other Voices, in le qual le vocales era de Manzarek o Robbie Krieger, le guitarrista.

Ille gravava alsi un adaptation rock de Carmina Burana de Carl Orff con Philip Glass.

Manzarek anque formava le banda Nite City, que publicava duo albumes: un album in 1976 e un altere in 1978.

Ray Manzarek ha morite 20 de maio 2013 in le Clinica Romed in Rosenheim, Germania, post un longe batalia contra le cancer del ducto biliar, al etate de 74 annos.

Al hora de su morte, ille era accompaniate per su sposa, Dorothy Manzarek, e su fratres Rick e James Manzarek.

Le corpore de Manzarek era cremate.
XYZ Dannebrog
Le bandiera de Danmark es appellate Dannebrog, significante "le standardo del daneses".

Illo es rubie con un cruce blanc que va al lateres del bandiera e es considerate le bandiera official le plus vetere ancora in uso in Europa.

Bandieras con cruces es ante toto cognoscite in Europa del Nord, primarimente in le paises nordic (Islanda, Norvegia, Svedia, Finlandia e le areas autonome le Insulas Aland e le Insulas Faroe).

Le bandiera es dicite haber su origine del periodo de cruciadas danese in le annos 1100-1200.

Le mytho dice que Dannebrog cadeva del celo durante le lucta del rege Valdemar Victoria (in danese: Valdemar Sejr) presso Lyndanisse (hodie: Tallinn) contra le estonianos in le 15 de junio 1219.
Dannebrog es celebrate in Danmark le 15 de junio como die official de hissar le bandiera.

Dannebrog anque es le nomine del nave regal, construite in Copenhagen e lanceate in 1931.

Le nave functiona como residentia official e private pro le familia regal, quando illo face expeditiones estive in Danmark o visitas official in altere paises.

Le presente nave regal es numero duo.
Anque le prime, que esseva un nave de rotas, portava le nomine Dannebrog.

Illo esseva in function 1879-1931.
XYZ Denominationes christian
II habeva in le passato alcun denominationes que hodie non existe plus.
P. ex. Gnosticos (que al tempores in le quales se scribeva le evangelios, habeva multe plus evangelios que illos que es contenite in le Biblia, e le Arianos (que credeva que Jesus Christo esseva un esser create, non un esser coeterne con Deo Patre), e que esseva multe de plus del non -arianos durante un longe tempore intra le ecclesia institutional de ille tempore.

II es questionabile si o non iste gruppos esseva heresias (nove doctrinas que se poneva contra le doctrinas original), o si ille credentias esseva simplemente non definite usque a ille puncto.

Altere schismas multo antique dava nascentia al ecclesias monophysita e nestorian.

Le divisiones le plus grande intra le Christianitate de hodie, tamen, es inter le Orthodoxia, le Catholicismo roman, e varie denominationes que se formava durante e post le Reformation protestante.

II ha alsi intra le Protestantismo varie grados de unitate e de division.

- Brancas occidental del Christianitate
- Brancas oriental del Christianitate
- Altere brancas del Christianitate

XYZ Deriva genetic
Le deriva genetic, es un fortia evolutive que age insimul con le selection natural cambiante le characteristicas del species in le tempore.

Como le selection, illo age super le populationes alternante le frequentia del alleles e le predominantia del characteres super le membros de un population, e cambiante le diversitate del gruppo.

Le effectos del deriva genetic es accentuate in populationes de parve dimensiones e resulta in cambios que non es necessarimente adaptive.

Il se tracta de un cambio aleatori in le frequentia del alleles de un generation a un altere.

Normalmente se da un perdita del alleles minus frequente, resultante un diminution in le diversitate genotypic del population.

Assi illo es le modification del frequentia del alleles in un population, independentemente del mutationes, selectiones, migrationes.

Le perdita o le ganio de un allele es facite al hasardo, concretemente, cata individuo que se reproduce transmittente le medietate de su patrimonio genetic a su descendentia.
In un parve population, il es statisticamente inevitabile que certe alleles non es transmittite per alicun adulto a lor descendentia.

De plus, certe individuos non ha alicun descendentia.
Le numero de alleles (le variabilitate genetic) alora se reduce.
Inter le alleles "supervivente", alicunes va a haber lor frequentia original diminuer o al contrario augmentar.
Le deriva genetic pote esser natural.
Illo appare super omne in le sino de un population de parve talia, per exemplo un population isolate in un insula.

Mais illo pote etiam ser causate per le homine, in un gruppo de limitate de animales que ille ha domesticate.

Le deriva genetic es un de vias de speciation del species (apparition de nove species), al minus a longe termino.

## XYZ Senegal

Senegal es un pais francophone del Africa del West.
Le pais avicina le Gambia (le qual es quasi un enclave senegalese), le Oceano Atlantic, Mauritania, Mali, Guinea -Conakry e Guinea -Bissau.

Le pais occupa un plana semiaride coperte de savannas e transversate per tres grande fluvios: le Senegal, le Gambia e le Casamance.

In le west se trova le peninsula de Cap Vert, que da su nomine al archipelago de Capo Verde.

Le imperio Songhai floreva in le territorio del actual Senegal ante le colonisation europee.
Post independentia, Senegal formava con le Republica Sudanese (le actual Mali) le Federation de Mali, ma quitava iste federation.
Senegal es ora un republica de systema semipresidential.
Le population es generalmente povre.
Le economia es basate in le agricultura e pisca fluvial.
Un de su productos le plus importante es le arachide, del qual le pais es un grande exportator.

Ultra le francese, lingua official, le constitution recognosce sex linguas national: le wolof, serer, peul, maninka, sonink e diola.

Le wolof es le lingua utilisate como lingua franc per le plus grande numero de personas.

Verso $92 \%$ del population senegalese es de confession musulman.
Le sufismo es popular in le pais; le plus grande ordines mystic son le tijani e le muride.

Senegal es un stato membro del Union African, Organisation del Nationes Unite, Organisation International del Francophonia, Communitate Economic del Statos del Africa del West e altere organisationes international.

XYZ Ravenclaw
Ravenclaw es un domo del schola pro magos Hogwarts in le serie _Harry Potter_ scripte per J.K. Rowling.
Le studentes in illo es multo intelligente.
Le fundator del domo era Rowena Ravenclaw, un del quatro magos e magas qui ha fundate Hogwarts in le decime seculo.

Le symbolo del domo es un aquila.
Le nomine del Domo es del parolas anglese _raven_ ("corvo grande") e _claw_ ("ungula").

Le dormitorio de Domo Ravenclaw, como illo de Domo Gryffindor, es locate in un torre de Hogwarts.

Ma dissimilar a Torre Gryffindor e Donjon Slytherin, in Torre Ravenclaw le residentes non usa un contrasigno pro entrar.

In le porta il ha un colpator de bronzo in le forma de un aquila qui demanda le responsa correcte a un enigma difficile (un enigma differente cata vice).
Un studente qui non responde correctemente non pote entrar usque un altere studiante usa le porta.

Le chef de Domo Ravenclaw es Professor Filius Flitwick.
Le spectro de Torre Ravenclaw es Helena Ravenclaw, alsi apellate le Dama Gris, le filia del fundator del domo.
Altere Ravenclaws include: Luna Lovegood; Cho Chang; Terry Boot; Penelope Clearwater; Michael Corner; Anthony Goldstein; Gilderoy Lockhart; Garrick Ollivander; Padma Patil; e Sybill Trelawney.
In le septime capitulo del prime libro del serie Harry Potter, _Harry Potter e le Petra Philosophal_, in le canto del Cappello de Assortir, post explicar al studentes nove que illes pote ser in Gryffindor o in Hufflepuff le Cappello canta:
O in sapiente Ravenclaw, Si tu ha un preste mente,, Ubi sagios erudite, Semper trovara lor gente.
In le duodecime capitulo del quarte libro, _Harry Potter e le Calice de Foco_, le Cappello de Assortir dice in su canto que Rowena Ravenclaw era de "glen," un parola anglese de origin scote que significa un valle stricte in Scotia.
Iste referentia indica que Rowena Ravenclaw era scote.
In le mesme canto le Cappello dice que:
Per Gryffindor, le plus coragiose, Certemente era prime;, Pro Ravenclaw le plus ingeniose, Semper serea optime.

## XYZ Hugo Chvez

Hugo Rafael Chvez Fras era un militar e politico venezuelan, le 53 e presidente de Venezuela (2 de februario 1999-5 de martio 2013).

Post finir su baccalaureato Chvez ha entrate in le corpore de paracadistas del armea venezuelan.
Ille ha fundate le partito MBR200, de ideologia bolivarian, le predecessor del actual PSUV.

XYZ Provincia de Latina
Latina es un provincia del region de Lazio, in Italia.
Su capital es le citate de Latina.
Illo ha un area de $2,251 \mathrm{~km} 2$, e un population de 491,431 habitantes (2001).
Il ha 33 municipios in le provincia.
XYZ Tantalo
Tantalo es un elemento chimic de symbolo Ta e numero atomic 73 .
XYZ Latino vulgar
Le latino vulgar (in latino,_sermo vulgaris_) es un termino generic, empleate pro referer se a dialectos vulgar del lingua latin, parlate fundamentalmente in le provincias occidental del Imperio roman.
Su extinction como _lingua vive_se associava con le crescente differentiation de iste dialectos, que conduceva, usque le seculo IX, al formation del linguas romance.

Le Vulgata es scripte in un forma de latino vulgar.[3]
Iste variante del latino parlate differe del lingua litterari del latino classic in su pronunciation, vocabulario e grammatica.

Alicun characteristicas del latino vulgar non appareva usque le epocha tarde del Imperio Roman.

Altere characteristicas, pote includer (haber existe multo tempo ante), al minus sub le forma del latino "lingua creol".

Le major parte del definitiones de _latino vulgar_ suppone que es un lingua parlate plus tosto que scripte, proque certe evidentia suggere que le latino esseva dialectal durante iste periodo, e proque non existe probas de que alicuno transcribeva le forma de parlar quotidian de alicun de lor parlatores.

Qui studia le latino vulgar debe facer lo con methodos indirecte.

## XYZ Alfred Levitt

Alfred Levitt (15 de augusto 1894-25 de maio 2000), nate Avraham Levitt in Starodub, Russia, era un pictor e un experto in arte prehistoric qui migrava al SUA in 1911 e era facite un _Chevalier de l'Ordre des Arts et des Lettres_ per le governamento de Francia pro su studios de picturas paleolithic in cavos.

Un centenario, ille habeva 105 annos al tempore de su morte.

Levitt era un anarchista cuje amicos includeva e personas de politica radical como Emma Goldman e Jack London, e artistas como Marcel Duchamp.

Vinti de su obras son in le collection del Metropolitan Museum of Art in Nove York.

Ille era alsi un Fellow del colonial artistic le MacDowell Colony in 1956.

Su papiros son in le Archivos del Arte Statounitese del Smithsonian Institution.

XYZ Venetia
Venetia (o _Venezia_) es un citate del region Veneto situate in le nord - est de Italia.

Venetia es le citate capital del region italian Veneto e del provincia Venetia.
Illo es un del citates con le plus population in Veneto.
Le citate ha essite un centro de mercato e financia in le epoca medieval e un del plus ric citates del mundo in le medievo.

Venetia e su laguna ha essite declarate un sito de Patrimonio Mundial del UNESCO in 1987.

Venetia es considerate como un del plus belle citates in le mundo, e su hereditage artistic, historic e cultural e su impacto in le mundo remane grande usque hodie.

Le citate ha un impacto major in le musica, architectura, education, cocina, philosophia, scientia e religion del Europa.

Venetia contine numerose palatios del Renascentia, academias, jardines, ecclesias, monasterios, museos, galerias e atelieres.

Le citate ha essite nominate, con referentia a un studio de 2007, como le plus desiderate destination pro touristas in le mundo.

Le citate ha un grande rangia de collectiones de arte, specialmente le Galleria dell'Accademia e le Palatio Ducal (que ha 1.358.186 touristas per anno).

Venetia es le ultime preservate citate del Renascentia in le mundo e es considerate per multe gente como le capital del arte de Italia.

XYZ Consilio de Securitate del Nationes Unite
Le Consilio de Securitate del Nationes Unite es un organo del Nationes Unite con su sede in le citate Nove York.

Illo consiste de 5 statos membros permanente e 10 statos membros elegite.

XYZ Membros permanente
Le cinque membros permanente es appellate etiam le potentias de veto, perque solmente illos ha le derecto de poner su veto durante le adoption de resolutiones:

- China
- Federation Russe
- Francia
- Regno Unite

Statos Unite de America
XYZ Membros elegite
XYZ Periodo de election
Omne anno cinque statos es elegite pro duo annos.
XYZ Distribution
Inter iste dece sedes es traditionalmente

- 3 pro Africa
- 2 pro Asia
- 2 pro America latin
- 2 pro Europa occidental con Israel e Turchia, e Australia, Canada, e Nove Zelanda
- 1 pro Europa oriental

XYZ Membros desde 2010

- 20102011: Gabon, Brasil, Bosnia e Herzegovina, Nigeria, Libano
- 20112012: Germania, Portugal, India, Columbia, Africa del Sud
- 20122013: Azerbaidzhan, Guatemala, Marocco, Pakistan, Togo
- 20132014: Argentina, Australia, Luxemburg, Ruanda, Corea del Sud
- 20142015: Lituania, Tchad, Chile, Nigeria, Jordania
- 20152016: Venezuela, Nove Zelanda, Espania, Angola, Malaysia
- 20162017: Egypto, Senegal, Japon, Uruguay, Ukraina
- 20172018: Bolivia, Svedia, Ethiopia, Kazakhstan, ma Italia pro 2017 / Nederlandia pro 2018
- 20182019: Guinea Equatorial, Costa de Ebore, Kuwait, Peru, Polonia
- 20192020: Belgica, Germania, Republica Dominican, Indonesia, Africa del Sud

XYZ Divisiones politic del Statos Unite
Le divisiones politic del Statos Unite describe le entitates subnational que conjunctamente forma le SUA.
Le stato es le subdivision politic primari del Statos Unite.
Alcun factos potentialmente confundente super le Statos Unite include:

- Quatro del "statos" es officialmente commonwealthes: Kentucky, Massachusetts, Pennsylvania, e Virginia.
- "Delaware" es le nomine de un stato, de contatos in varie statos, e de un fluvio que flue inter Pennsylvania e New Jersey.
- "Georgia" es le nomine _e_de un stato del Statos Unite _e_de un pais independente in le Caucaso.
- Le nomine "New York" se applica a tres cosas differente: un stato, un contato, e un citate in ille stato.
- "Washington" es un stato, un citate in le Districto de Columbia (e assi non parte de alcun stato), e un numero de citates e contatos in varie statos.

Le governmentos federal e statal del SUA opera con un systema de soveranitate paralle, assi que statos non es technicamente "divisiones" create per le Statos Unite, sed unitates que, junctamente con le districto federal e altere territorios administrate per le Governemento Federa, compone le Statos Unite.

Statos es dividite in contatos.
Louisiana usa le termino parochia ( _parish_ ) et Alaska usa le termino _borough_, que es equivalente al termino de contato.

Extra le statos, altere divisiones include le districto federal, areas insular administrastre per le governmento federal e la reservas de indios american.

Le governmento federal anque ha jurisdiction exclusive re le installationes militar, e le ambassates e consulatos american locate en altere paises.

XYZ Telescopio
Un telescopio es un systema optic que permitte vider objectos Iontan, tote allargante su mesura angular e su luminositate apparente.

Probabilemente le telescopios son le utensile plus importante in astronomia e astrophysica.

Tote e que con le parola "telescopio" on se accostuma referer al _telescopios optic_, il ha telescopios pro quasi tote le frequentias del spectro electromagnetic.

Tote telescopio optic es formate per un objectivo e un ocular.

Le objectivo forma un imagine (normalmente real) del objecto Iontan super su plan focal; iste imagine es tunc allargate per le ocular o ben impressionate super un pellicula photographic o detegite per un camera CCD.

Si le objectivo es un lente se parla de telescopio refragente (refractor), si le objectivo es un speculo concave se parla de telescopio reflectente; si utilisa un combination de lentes e speculos se nomina telescopio catadioptric.

Un studio del historico Nick Pelling, publicate per le revista anglese History Today, affirma que le inventor del telescopio esseva un fabricante de lentes de Girona nominate Joan Roget.

XYZ Le Morte in Venetia
Le Morte in Venetia (titulo original german: _Der Tod in Venedig_ ) es un novella del scriptor europee Thomas Mann, publicate in 1912.

Considerate como uno del operas le plus significative de Mann, illo es certemente uno del plus note al grande publico, inspirante le premiatissime pellicula omonyme per le director Luchino Visconti in 1971, le melodrama per le compositor Benjamin Britten in 1973, e le balletto classic per John Neumeier in 2004.

XYZ Synopse
Le libro narra del grande autor _Gustav von Aschenbach_qui, sufferente de blocco del scriptor, decide visitar Venetia in un tentativa de continuar su opera de vita.

## In _Le Serenissima_ le viro se senti finalmente liberate e

 sublevate, ma sempre plus confuse e obsesse per le incontro de un bellissime juvene del nobilitate polonese.Anque le gratiose juvenette es in vacantias sur le litoral adriatic, e tosto face cader le autor in un intense amor platonic, que non le permitte pensar ad alie.
Tadzio_, le adolescente al centro del forte undas emotive in le historia, es le diminutivo del prenomine polonese _Tadeusz_, e su personage es basate sur un ver baron vidite per Mann durante su visita a Venetia cum su marita Katia in 1911, Wadysaw Moes, qui colpava ambes pro su incredibile beltate juvenil, pur et etheree.
XYZ Themas
Iste breve sed perfectemente acute opera litterari affronta in maniera lucide e matur varie themas re le animo human, le societate europee, le natura artistic del homine, le amor inter adulte e adolescente, le cursos inexpectate del vita, le homosexualitate o bisexualitate latente in etate avantiate, e le epidemias in le grande urbes, pulsante le lector in un turbine de pensatas et emotiones diverse e incredibilemente profunde.
XYZ Falsificabilitate del theoria del evolution del species
"'Falsar a Evolution"' e a proprietate da Theoria del Evolution del Species de poter ser demonstrate false.
Falsar e a importante proprietate de una theoria scientific.
Creationistas e recensente del theoria del evolution, por ves, affirma que le evolution e le descendentia commun non se pote falsar e , in consequentia, non sera theorias scientific.

In altere casos, defendetores del Designo Intelligente insiste que il non existe un maniera de falsar la evolution perque quicunque nova evidentia so se torna evolution in action de quicunque maniera.

Isso, entanto, no e caso, pois existe inumeras evidentias que poderiam falsar le evolution.

Le evidentia le plus directe pro falsar a theoria del evolution pote ser le parolas original de Charles Darwin que coloca su theoria em teste, mostrando o meio pela qual illa poderia ser refutada:
"Si il sia possibile demonstrar que algun organ complexe existiva e que non, poterea haber essite formate por leves modificationes numerose e successive,, le mie theoria serea absolutemente destruite.",

Le affirmationes facite per le creationistas pote ser debite a un mal - comprehension del que existe inter le concepto de ser falsificabile e ser false.

Criticas mais intelligente a falsar a evolution se concentram em como novas evidenttias (como novos datos fosseis ou climatologic) semper levam a evolution e nunca ao contrario, ipse ubi theorias super especificidades do developpamento de una spice mudam significamente a lumine del evidentia.

No entanto, este e un caso de scientia qe tem nada a ver com falsar.

XYZ Molluscos
Le molluscos (mollusca) es un phylo del regno animalia.

Le molluscos son animales invertebrate de corpore blande, nude o protegite per un concha; como le gastropodos (anque cognoscite como limaces), le ostrea e le calamar.
In total se calcula que il pote exister quasi 100 mille species de molluscos.

Illos son animales de corpore suave, con duo characteristicas unic in le regno animal per le qual illos ha essite aggrupate in:

Illos que possede un manto que segrega placas, conchas o spiculas calcari.

Illos in que le region buccal es proviste de un radula (formate per filas de dentes acute e curve).
Le molluscos se classifica in: monoplacophora, caudofoveata, aplacophora, poliplacophora, scaphopoda, cephalopoda, bivalvos, gastropodos.

Como cresce illos? Le formation basic de un mollusco consiste in un organismo de corpore suave, bilateralmente symmetric, oval e habente un concha in forma de capello chinese.
Le concha lo forma un cappa de pelle appellate le _manto_, que tene le facultate de segregar cappas de calcium.
Le parte plus active in le bordo del manto, isto permitte que le concha cresce.

Un altere structura de importantia taxonomic es le $\qquad$ que consiste in un cappa de pelle que recoperi le concha e que tamben es segregate per le manto.

Le mollusco, que initia su vita in forma de minuscule larva, construe circum se ipse su concha, depositante calcium desde le manto.

Cata concha ha un designo differente e ille modello unico passa de generation a generation.
XYZ Historia del chacos
Le origine del chacos es un del areas le plus controversial del historia de jocos a planca.

Paises associate, a un tempore o un altere, con le invention del chacos include China, India, Egypto, Grecia, Assyria, Persia, Arabia, Irlanda e Uzbekistan.

Multe paises assere haber inventate le joco de chacos in alcun forma incipiente.
Le credo le plus communmente tenite es que le chacos proveni de India.

Le prime mention del chacos appare in le classico indian, le Mahabharata, scribite circa 2000 aEC, ubi illo esseva appellate Chaturanga.
De facto, le parolas arabe, persian, grec e espaniol pro chacos es toto derivate del sanscrito _Chaturanga_.

Le version del chacos jocate trans le mundo al presente es ultimemente basate super un version de _Chaturanga_ que esseva jocate in India circa le 6 e seculo aEC.

II es equalmente credite que le persianos creava un version plus moderne del joco post le indianos.

Le pecias de chacos le plus vetule cognoscite ha essite trovate in excavationes de territorios persian antique.

Un texto antique se refere a Shah Ardashir, qui regeva inter 224 e 241 EC, como un magistro del joco.

Un altere theoria existe que le chacos emergeva del joco similar de chacos chinese, o al minus un predecessor de isto, existente in China desde le 1e seculo aEC.

XYZ Eduardo VI de Anglaterra
Eduardo VI (in anglese _Edward VI_, 12 octobre 15376 julio 1553) esseva le rege de-Anglaterra é Irlanda ab 1547 usque 1553.

Ille esseva le tertie monarcha del Dynastia Tudor.
Le filio de Henrico VIII e su tertie sposa Jane Seymour, ille habeva novem annos quand ille deveniva le rege.

Eduardo morirea ante ille poteva devenir un adulto.
Durante su regnar le pais esseva governate per un consilio de regentes.

Le chefes del consilio esseva su oncle Edward Seymour, 1e Duce de Somerset, (15471549) e John Dudley, 1e Conte de Warwick (15501553), qui esseva etiam Duce de Northumberland post 1551.

In le regnar de Eduardo VI il habeva problemas economic, agitation social, rebelliones subsequente e un guerra inter Anglaterra e Scotia.
Anglaterra esseva victoriose in le principio, ma al fin illes debeva retirar se de Scotia e Boulogne -sur -Mer.
Eduardo poteva influentiar le politica religiose.
Ille esseva le prime monarcha protestante anglese.
Henrico VIII habeva rumpite Anglaterra del Ecclesia Catholic ma manteneva le traditiones catholic.
Eduardo, le consilio e archiepiscopo Thomas Cranmer introduceva reformas protestante al Ecclesia de Anglaterra, inclusive servicios in le lingua anglese e le abolition del celibato clerical.

Eduardo esseva succedite per su medie soror Maria I, post le regnar breve e disputate de Jane Grey.
Maria I inverteva le reformas religose de Eduardo, ma Elizabeth I los reintegrava.
XYZ Honestitate
Le honestitate o honestate es un qualitate human que consiste in comportar se e exprimer se con coherentia e sinceritate, e de accordo con le valores del veritate e del justitia.

In su senso plus evidente, on pote comprender le honestitate como le simple respecto al veritate in relation con le mundo, le factos e le personas; in altere sensos, le honestitate etiam implica le relation inter le subjecto e le alteres, e del subjecto ipse.

Post que le intentiones se refere strictemente al justitia e illo se refere al conceptos de "honestitate" e "dishonestitate", il existe un confusion multo extendite in respecto al ver senso del termino.

Assi, a vices nos es inconsciente del grado de honestitate o dishonestitate de nostre actos: le auto -fraude face que nos perde le perspectiva sur le honestitate del proprie actos, obviante a tote le visiones que potera alterar nostre decision.

In le philosophia occidental, esseva Socrates qui dedicava major effortio al analyse del significato del honestitate.

Plus tarde, iste concepto restava includite in le recerca de principios ethic general que justificarea le comportamento moral, como le Imperativo categoric de Kant o le theoria del consenso de Jrgen Habermas.

XYZ Le honestitate secundo Confucio
Confucio distingueva diverse nivellos de honestitate, un concepto fundamental in su ethica:

- In su nivello plus superficial, le honestitate es implicite in su concepto de _Li_ : tote le actiones realisate per un persona con le objectivo de construer le societate ideal, e destinate a realisar su desiros, sia a termino curte (mal) o a termino longe (ben).
Admitter que on cerca le gratification immediate, con toto, pote contribuer a transformar un acto mal in un bon, del mesme modo que celar le intentiones a termino longe pote impejorar un bon action.

Un principio fundamental in iste theoria es que un bon persona debe monstrar su sentimentos sincermente in su visage, de forma que facilita le coordination de totes in le recerca de meliorationes a termino longe.

Iste sinceritate, que subsume mesmo le proprie expression facial, adjuta a attinger le honestitate con se mesme, e a que le activitates human deveni plus predicibile, amicabile e placente.

In iste prime version, on attinge le honestitate cercante solmente le proprie beneficio.

- In un nivello plus profunde que le _Li_ on incontra le _Yi_, o le bonitate.

In iste nivello on non perseque plus le proprie interesse, sed le principio moral del justitia, basate sur le reciprocitate.

Etiam hic es importante le aspecto temporal del actiones, sed in iste caso como lapso de tempore.

Assi, per exemplo, date que le parentes dedica le tres prime annos del vita de lor filios solmente a surveliar les, le filios debe mantener perdita le tres prime annos post le morte del parentes.

In iste nivello on es honeste in respecto a su proprie obligationes e deberes, etiam quando nemo lo judica o nemo se vide immediatemente affectate.

Iste parte del codice moral es associate al culto del ancestres, que Confucio faceva normative.

- Le nivello plus profunde de honestitate es le _Ren_, ab le qual surge le _Yi_e in consequentia etiam le _Li_.

Le moral de Confucio se basa sur le empathia e le comprension del alteres, le qual require un autoconscientia prior, ex le qual nasce le normas moral, plus que de un codice ethic prior, accordate per alcun divinitate.

Le version confucian del imperativo categoric consisteva in tractar le inferiores como tu haberea volite que tu superiores tractarea te.

Le virtute se basa sur le harmonia con le alteres, e in le acceptation de que in alcun momento de nostre vitas nos es totes al mercede de altere personas.

Le honestitate consiste alora in poner se in le loco hypothetic del proprie vita futur, e le del generationes passate e veniente, e eliger de non facer o dicer alcun cosa que poterea macular le honor o le reputation del familia.

In parte a causa de un comprension incomplete de iste notiones plus profunde de honestitate in le Occidente, es commun in certe culturas de Asia denominar barbaros illes que non los cognosce o completa.

Malgrado que certe culturas asiatic occasionalmente implica alcun nivellos de ambiguitate e patientia quasi intolerabile pro un occidental, isto resulta de un intention de salveguardar le honestitate super toto: de su puncto de vista, dar un responsa positive o negative a un demanda super le qual on non dispone de sufficiente information esserea tanto dishoneste como le mendacio.

Dunque, fortiar al interlocutor de compromitter se con un responsa sur le qual ille honestemente ha dubitas es un comportamento poco cortese in le tradition asiatic.

XYZ Vide etiam

- Veritate
- Sinceritate
- Coherentia

XYZ Signo diacritic
Un signo diacritic o diacritico (del greco _diacriticos,_ que distingue) es un signo placiate super (diacritico superscripte), sub (diacritico subscripte), in o a transverso (diacritico inscripte), post (diacritico adscripte), ante (diacritico prescripte) o toto circum (diacritico circumscripte) de un graphema pro:

- modificar le valor phonetic de illo;
- permitter un lectura plus precise (le diacriticos non es ergo obligatori);
- o evitar un ambiguitate inter homographos.

Il existe etiam litteras diacritic, mute e necessarimente scribite al latere del littera que illos modifica.

Alcun tal litteras ha potite devenir un signo diacritic (vide Umlaut e Corona).

Como le ligaturas e le litteras supplementari inventate depost, le addition de diacriticos extende le numero de graphemas de un scriptura.

In numerose casos, le littera con diacritico non es considerate como un graphema independente sed como un _allographo_, isto es un altere version scripte del littera simple.

Le littera con diacritico non interveni ergo in le classification alphabetic.

## XYZ Zen

Zen es un branca del Mahyna le qual de su parte es un ramo (un schola, un secta o un denomination) del Buddhismo.

Le parola Zen (in japonese) es le traduction del parola sanskrite dhyna que significa meditation le quietude de tote inquietude mental.

Le fontes basic del Zen son le textos del Prajpramitsutra), le Avatasakasutra e le Lakvatrastra).

Le schola Zen es un fundation chinese, ben que illo ha su radices in India, super toto in le inseniamentos de Gunabhadra (4e/5e seculo) e Bodhidharma (6e seculo).

Ambes se dirigeva a China ubi illes elaborava le base del schola de meditation que in China es nominate Chan o Chan -tsung.

XYZ Paises
XYZ China
In China le schola floresceva al epocha del dynastias Tang (618 -907) e Sung (960-1279).

In le 8e seculo le schola se divideva in duo lineas: Pei - tsung e Nan -tsung [chin.
_tsung_ schola, denomination, secta].
De altere ramificationes nasceva le scholas Lin -chi e Tsao -tung.

In le curso del seculos, le doctrina Chan de plus in plus se misceva con le practicas del culto del Amidismo (Amitbha) e perdeva multo de su originalitate.

In China a pena vivente, illo debe su continuitate solmente al situation que in le 13e seculo trovava su cammino a Vietnam, Corea e Japon.

Ante toto in Japon le schola prosperava, ubi se disveloppava a un saliente factor religiose e cultural del imperio insular.

XYZ Vietnam

In Vietnam le tradition Chan (hic nominate: Thin) habeva su initio jam in le tertie seculo, es dicer circa 300 annos ante su formation in China.

Le scholas chinese de Lin -chi e de Tsao -tung ha lor equivalentia vietnamese in le scholas de Lm -T e To -dng que se formava in le 17 e seculo.

Un schola plus vetule es le Tho -dung, provenite in 1069 del tradition chinese de Yn - men.

XYZ Corea
In Corea le schola Chan es nominate Sn le qual habeva su initio in le anno 630.

In le 12e seculo le maestro Chinul unificava diverse sectas includente anque le doctrinas del Hua -yen in un nove ordine, nominate Chogye que es influente usque hodie.
Un variante moderne del Chan (Sn) es le doctrina Wn, fundate in 1924.

XYZ Japon
In Japon le schola Chan o Zen prendeva nasceva al epocha del Shogunato de Kamakura (12e seculo) in su formas precitate del Lin -chi (jap.
Rinzai) e Tsao -tung (jap.
St , le quales de su parte collide in diverse lineas collateral.
In le 17 e seculo se elevava le schola (baku que in su doctrina corresponde largemente al Rinzai -sh [ _sh_ = jap.
schola, denomination, secta].
Un expression moderne del zen japonese es le (Sanb Kydan que es un synthese de Rinzai e St (fundate in 1954).

Es commun a tote le denominationes del Schola de meditation (Chan, Zen, Thin, Sn) le concentrate affundamento meditative (zazen, chin.
tso -chan).
In isto, le meditation zen non differe de altere sectas buddhista.

Tamen, le practica del Zen neglige in alicun aspectos certe methodos meditative in su habitual modo.

Le meditation Zen non aspira un attitude que intende poner le cosas in un forma accessibile al conscientia.

Es dicer que illo non es focate sur objectos mermente supponite.
Plutosto illo intende liberar le spirito de tote pensamentos, cosas e conceptiones e de transferer los al condition de un vacuo [ang.
emptiness] absolute (skt.
nyat).
Il es le pensar del non pensar que characterisa le attitude del Zen.

Al mesme tempore le zen se compromitte de ligar le meditation con le labores quotidian.

Ben cognite es anque le sensibilitate del Zen -Buddhismo pro le natura.

## XYZ Scholas

Le schola zen se divide in duo lineas principal con particular fundamentales spiritual i.e. le practica del zazen [in chin.: tso -chan] e le del [in chin.: kung -an].

XYZ Zazen
_Zazen_ es le seder in meditation (le restar quiete) in que le meditante se pone in un stato de absolute tranquillitate e attention, libere de pensamentos e sin ulle intentiones.

Il es un practica in que le practicante per medio de un exercitio de non exercitar avantia al cognoscentia absolute.

Zazen es le methodo preferite del St -shu in que le illumination non es un evento abrupte ma un longe processo de maturation spiritual.

XYZ Koan
Le altere practica es celle del $\qquad$ le qual consiste in un dialogo inter maestro e discipulo in forma de question e responsa.

Le contento de un kan es in general paradoxe, incomprensibile, absurde, a vices anque banal e non accessibile al intendimento normal.

Le kan pare ser un enigma o un aporia que non pote ser resolvite per medio del intellecto, de maniera que es necessari un altere nivello pro superar lo.

Date que le se subtrahe a un solution rational, illo se acclara solmente in un acto intuitive e excedente le limite del intellecto.

Con altere parolas: le scopo del consiste in superar le intellecto pro resolver un problema existente.

Pro isto le Rinzai - sh es cognoscite como le schola del illumination abrupte.

Un ben cognite es celle in que le maestro Hakuin Zenji (1686 -1769) batte le manos e dice: Isto es le sono de duo manos, ma qual es le sono de un sol mano?.

Un altere sententia: un maestro zen faceva su labores in le jardin de su monasterio quando un petitionero le demandava: Qui es Buddha?.

Le maestro replicava immediatemente e sin subterfugios: stercore siccate (angl. dried dung) un dicto que exprime que cata tentativa intellectual conduce al vacuo.

Le summa del zen consiste in le phrase: Qui comprende non parla qui parla non comprende.

Accentuante un attitude in que le labores del vita quotidian in tote su aspectos face parte del vita spiritual, le doctrina Zen es opposite a cosas e objectos sacre, al culto, a sancte scripturas e a opiniones preconcipite.

Le zen se restringe a lo que es essential al hic et nunc.

Le zen non ha subterfugios e penetra le essential, lo que contribue al cognoscentia (bodhi, satori, wu), in tote le situationes del vita.

Le diffusion del Chan o zen se extende super toto sur le continente de Asia oriental (China, Japon, Corea, Vietnam), ma il ha anque multe adherentes in le mundo occidental.
XYZ Dynastia ptolemaic
Le dynastia ptolemaic esseva un dynastia de origine macedonic que imperava Egypto inter 305 aEC e 30 aEC.
XYZ Historia
In le anno 333 aEC Alexandro Magne batteva Dario III in le battalia de Issos; postea ille conquireva Egypto.

Illac ille reorganisava le administration de Egypto e mandava le fundation de Alexandria ante que ille vadeva a Asia in le anno 331 aEC a fin de conquirer le resto del Imperio Perse.

Quando Alexandro moriva in le anno 323 aEC Ptolemeo I, un del commandantes de Alexander, deveni satrapa (governator) de Egypto.

In le annos sequente le imperio de Alexander disgregava in plure partes.

Ptolemeo manteneva su governamento super Egypto, se proclamava rege de Egypto e assi establiva su dynastia.
Durante le etate sequente le imperio ptolemaic florava e controlava le mediterraneo occidentl.

Le Bibliotheca de Alexandria e le Pharo de Alexandria esseva edificate.

Durante le regno de Ptolemeo IV Philopator (221 aEC204 aEC) le declino del imperio ptolemaic comenciava.

Le attacco de Antiocho III esseva rebattite in le battalia de Raphia.

Sed pro iste battalia ultra le soldatos grec e macedonic etiam egyptianos debeva esser armate, creante le fundamento pro revoltas del population egyptian contra le dynastia ptolemaic.
Depost le influentia del Republica Roman cresceva de plus in plus.

Le regina ptolemaic ultime, Cleopatra VII, poteva remaner regina solmente per le supporto per Julio Cesare.

Post le morte de Cesare Cleopatra se alliava con Marco Antonio.
Postquam illa e Marco Antono esseva disfacte per Octaviano in le battalia de Actium, Egypto esseva occupate per legiones roman.
In le anno 30 aEC Egypto deveniva un provincia roman.
XYZ Imperalismo
Le imperialismo es un relation human e territorial inequal, que consiste in le action per le governos de imponer lor egemonia super altere paises pro exploitar los economicamente, per assumer le plen controlo monopolistic del fontes energetic e pro exportation supertoto de capitales.

Le termino Imperialismo esseva create in Francia in le prime Octocento pro definir le regime instaurate per Napoleon III.

Successivemente on lo usava in Anglaterra, associate al idea de despotismo, pro indicar le regime de Napoleon III.

In fin, le termino Imperialismo assumeva su signification le plus cognoscite: le tendentia de un nation a imponer su dominio economic e a influentiar le politica interne de altere paises con le objectivo de initiar le construction de imponente imperios economic.

Pro le paises dominante un del objectivos principal de iste systema esseva illo de extraher a basse costos un grande quantitate de materias prime del paises occupate.

Le termino es a vices usate pro describer le politica de un stato que tende al mantenimento de colonias e dominios in terras lontan, anque si le mesme stato non se considera un imperio.

In ultra, le termino imperialismo pote indicar un position intellectual, que implicarea le convinction que le conquista e le mantenimento del imperios ha una valentia positive; tal puncto de vista es sovente unite al presupposition de un superioritate cultural o de altere typo, intrinsec al poter imperial.

Un definition scientific del termino imperialismo, le unic de facto, pote esser recercate in le tractationes dedicate per Lenin al argumento, ante totes le sequente: le imperialismo es le phase supreme del capitalismo avantiate, o entrate in su phase matur.

XYZ Khag

Un khag ("" in hebreo, alsi transliterate "chag"), plural khagim
(), es alcun de tres festas religiose de origine agricultural in judaismo: pascha in le mense de nisan (martio o april); shavuot (un nomine que significa literalmente "septimanas") septe septimanas post pascha; e sukkot o scenopegia in le mense de tishrei al principio de autumno.
Le parola es alsi extendite pro significar le festas judee de chanukah e purim.
Collectivemente le khagim commemora le eventos del fuga del judeos ab sclavitude in Egypto a liberation que le Torah describe: le escappata ab Egypto es commemorate per pascha; le reception del leges divin in le monte Sinai per shavuot; e le 40 annos in le deserto per sukkot.
Le nomine _khag_significa _pelegrinage,_ e es cognate con le parola arabic (_hajj_).
In le (approximate) millennio inter le construction del templo de Salomon in Jerusalem e le destruction de su successor, le secunde templo, in le anno 70 del era commun, il era commun pro le judeos peregrinar al templo durante cata khag.
Le khagim dura pro un die plus in le diaspora quam in Israel: pascha e sukkot ha septe dies pro judeos in Israel ma octo dies in le diaspora e shavout ha uno die in Israel e duo in le diaspora.
Isto es a causa del difficultate in le tempores ancian de calcular in advantia quando le novilunio que initia le mense appareria.

Le parolas "khag s'meakh" (alsi transliterate "chag s'meach"), que in hebreo significa "khag gaudiose," son usate como un salutation customari non solmente durante pascha, shavuot, e sukkot ma alsi in le festas de chanukah e purim, nonobstante que istos non son khagim in le senso le plus stricte.
XYZ Suite de protocollo Internet
Le Suite de protocollo Internet es le modello conceptual e le collection de protocollos de communicationes usate super le Internet e le retes de computatores similar.
Illo es communmente cognoscite como TCP/IP proque le protocollos original in le suite es le Protocollo de Controlo de Transmission (TCP) e le Protocollo Internet (IP).

Illo es occasionalmente cognoscite como le Department of Defense (DoD) model, proque le disveloppamento del methodo reticular esseva fundate per le Departimento de Defensa del Statos Unite a transverso de DARPA.

Le Suite de protocollo Internet provide le communication de datos specificante como le datos debe esser impacchettate, adressate, transmittate, routate e recipite.

Iste functionalitate es organisate in quatre stratos de abstraction le quales classifica tote protocollos cognate accordante al campo reticular implicate.

Del plus basse al plus alte, le stratos es le strato de ligamine, continente methodos de communication pro datos que remane intra un singule segmento de rete (ligamine); le strato internet, providente communication inter retes independente; le strato de transporto tractante le communication hospite -a -hospite; e le strato de application, le qual provide excambio de datos processo -a -processo pro applicationes.

Standards technical specificante le suite de protocollo Internet e multe de su protocollos constituente es mantenite per le Internet Engineering Task Force (IETF).

Le suite de protocollo Internet predata le modello OSI, un structura de referentia plus comprehensive pro systemas general de retes.

## XYZ Grecia

Grecia, etiam Hellade (in greco: e ), officialmente le Republica Hellenic (in greco: ), es un pais sudoriental del Union Europee.

Su capital e urbe principal es Athenas.
XYZ Historia de Grecia
XYZ
Le antique Grecia confinava a Illyria e Macedonia al nord, al est al Mar Egee, al west al Mar Ionie, e al sud al Mar Mediterranee.

Illo habeva un area de 77.000 km .

Su montanias, con le celo quasi semper blau e su climate suave, faceva de Grecia un del plus meraviliose paises in le mundo antique.

Il esseva in ille parve pais que le prime civilisation europee comenciava plus de duo mille annos retro.

In ille tempore, Grecia dominava grande areas del margines del Mediterraneo e del Mar Nigre.

Actualmente, Grecia ha poter reducite, essente un del paises minus disveloppate de Europa.

Athenas es le capital e le major citate del pais.
In Athenas e altere partes de Grecia existe splendide ruinas que son monumentos del passato gloriose del nation.

Ante milles de annos, le grecos establiva traditiones de justitia e libertate individual que son le bases del democratia.

Lor arte, philosophia e scientia se tornava fundamentos del pensamento e del cultura occidental.

Le grecos del Antiquitate se appellava mesme _hellenos_ (totos qui parlava greco, mesmo si illes non viveva in $\bar{G} r e c i a), ~ e ~ d a v a ~$ le nomine de _Hellade_ a lor terra.

Illes qui non parlava greco esseva appellate barbaros.
Illes nunquam arrivava al puncto de formar un governamento national, ma illes ancora esseva unite per le mesme cultura, religion e lingua.

XYZ Rangos international

- Indice global de libertate del pressa Rango de 19 ex 139 paises

XYZ Sappho
Sappho esseva un grec poeta lyric, un del Nove poetas lyric.
Illa esseva nascite in le insula de Lesbos.
Le majoritate de su obras, que esseva ben cognoscite e be amate per tote de antiquitate, ha esseite perdite; nonobstante, su reputation e peciettas de su obras supervive a hodie ipse.

Desfortunatemente, le sol fonte contemporanee que nos habeva esse su proprie obras, e aun istes non pote esser legite literalmente, ma solamente criticamente.

Esse sapite que su vita esseva un era de turbulentia politic.
Le poesia de Sappho se tracta con passion e amor - - retornate e non - - a personas de ambe generes.

Le parola _lesbiana_se deriva del insula in que viveva Sappho, etiam le synonym adjectival minus cognoscite, _sapphic_.
Esse generalmente credite que su poemas del amor esseva autobiographic, ma como tote su vita, non esse sapite como facto.

## XYZ Patre Pio

Francesco Forgione, nascite le 25 de maio 1887 in Pietrelcina (Italia), morite le 23 de septembre 1968), plus cognoscite sub le nomine de Padre Pio, capuchino e sacerdote italiano.

Toma le nomine de Pio quando se incorpora al orden del fratres menores capuchinos.

## Se le considera como sancto per le Ecclesia Catholic Roman.

XYZ Biographia
Baptisate in le ecclesia Santa -Anne de Pietrelcina, teneva juventute pie, durante le qual haberea experimentate anxietate mysticas.

Esseva incorporate al Orden del fratres minores capuchinos in 1903.

Peteva continuation como sacerdote al cathedral de Benvent in 1910.

Nominate sacerdote a Santa Maria degli Angeli (Nostre Dama del Angeles) de Pietrelcina, recipeva le stigmas.
Durante le Prime Guerra Mundial, sirve in le Corpore medico italiano (1917-1918).
In 1940, resumive le planes pro un _Sollievo della Sofferenza_ ("domo pro aliviar el suffrimente") in 1940 le hospital aperiva in San Giovanni Rotondo in 1956."

Teneva le stigmas durante varie annos, con le particularitate que su sangre teneva un perfume de flores.
Acquireva le renomine como laborator de miraculos e clarividente.
Haberea tenite equalmente la subvention de bilocation.
Le scepticos classificava Padre Pio como "fraude pie", declarante que lor stigmas esseva voluntarios.

Itaque, Padre Pio esseva le objecto de duo investigationes official conducite ab authoritates Vaticano.

Le 16 de junio, 2002, Johannes Paulo II canonizava Padre Pio sub nomine de sanctus Pius (Sancte Pio) de Pietrelcina.

## XYZ Adverbio

Le adverbio es un categoria grammatic que functiona como nucleo del syntagma (locution) adverbial.

Su nomine veni de "ad" (juxta) e "verbo" proque illo modifica generalmente un verbo, ben que illo pote tamben modificar adjectivos e altere adverbios.

Ultra esser un modificator, un adverbio pote exercer le function de complemento circumstantial.
Locutiones adverbial son gruppos de parolas que compli functiones de adverbios.

Alcun adverbios pote modificar phrase integre, como in le caso de "infortunatemente illo non poteva venir".
In interlingua, como alsi in catalan, le majoritate del adverbios proveni de prepositiones latin o del summa de un adjectivo plus le particula -mente .

Illos son categorias invariabile: in altere parolas, illos non se concorda in genere o numero.

XYZ Typos de adverbios
Conforme a lor signification, on classifica le adverbios in:

- de tempore (nunc, ora, alora, depost, in retardo);
- de maniera (ben, tranquillemente);
- de loco (hic, ubi);
- de negation (non, nihil);
- de affirmation (etiam);
- de dubita (forsan, presumibilemente);
- de quantitate (multo, poco, minus).

XYZ Formation del adverbios
Ben que illos pote esser parolas independente (ibi, jammais), numerose adverbios deriva de altere parolas, particularmente adjectivos, con un morphema specific.

- In le linguas romanic e interlingua on subjunge _ -ment/ -mente_ al adjectivo.
- In anglese on subjunge _ -ly_ al adjectivo.
- In esperanto e ido on usa le suffixo _ -e_.
- In arabe on subjunge _ -an_.
- In le linguas austronesian on duplica le lexema in vice de subjunger necun morphema.
- In irlandese on subjunge _go -_ como prefixo.
- In lituan on attacha le termination _ -i_.
- In turc, german e nederlandese le majoritate del adjectivos pote esser usate como adverbios sin modification.

XYZ Mineral

Un mineral es un naturalmente -occurrente substantia que es solide e inorganic, representabile per un formula chimic, usualmente abiogenic, e ha un ordinate structura atomic.

Illo es differente de un petra, que pote esser un aggregato de minerales o non -minerales e non ha un specific composition chimic.

Le definition exacte de un mineral es debattite, specialmente con respector al requirimento que un specie valide esser abiogenic, e a un extent minus quanto illo haber un ordinate structura atomic.

Le studio de minerales es appellate mineralogia.
II ha super 4.900 sapite species de minerales; super 4.660 de los ha essite approbate per le Association Mineralogic International.
Le minerales silicate compone super $90 \%$ del crusta terrestre.
Le diversitate e abundantia de species de minerales es controlate per le chimia del Terra.

Silicium e oxygeno constitue quasi $75 \%$ del crusta del Terra, que traduce directemente a in le predominantia del minerales silicate.

Minerales es distinguite per varie proprietates chimic e physic.
Differentias in composition chimic e structura crystallin distingue varie species, e iste proprietates in torno es influentiate per le ambiente geologic del formation del mineral.

Cambiamentos in le temperatura, pression, e composition total de un massa petric causa cambiamentos in su mineralogia; tamen, un petra pote mantener su composition total, ma durante que temperatura e pression cambia, su mineralogia anque pote cambiar.

Minerales pote esser describite per varie proprietates physic connexe a lor structura chimic e composition.

Commun characteristicas distinguente include structura crystallin e habito crystallin, duressa, lustro, diaphaneitate, color, stria, tenacitate, findege, fractura, separation, e gravitate specific.

Plus specific provas pro minerales include reaction a acido, magnetismo, sapor o odor, e radioactivitate.
Minerales es classificate per essential constituentes chimic; le dur systemas dominante es le classification Dana e le classification Strunz.

Le classa silicate de minerales es subdividite a in sex subclassas per le grado de polymerisation in le structura chimic.
Omne minerales silicate ha un unitate basic de un [ SiO 4$] 4$ -silicic tetrahedronos que es, un cation de silicium coordinate per quatro aniones de oxygeno, que da le forma de un tetrahedrono.

Istes tetrahedronos pote esser polymerisate pro dar le subclassas: orthosilicates (no polymerisation, ergo singule tetrahedrono), disilicates (due tetrahedronos glutinate insimul), cyclosilicates (circulos de tetrahedronos), inosilicates (catenas de tetrahedronos), phyllosilicates (laminas de tetrahedronos), e tectosilicates (tridimensional rete de tetrahedronos).

Altere gruppos importante de minerales include le elementos native, sulfidos, oxydos, halogenidos, carbonates, sulfates, e phosphates.
XYZ Definition
XYZ Definition basic
Le general definition de un mineral encompasses le sequente criteriones
1.: Naturalmente occurrente 2.Stabile a temperaturas quotidian 3. Representate per un formula chimic 4. Usualmente abiogenic (non resultar ab le activitate de organismos vive) 5. Ordinate arrangiamento atomic

XYZ Petras, minerales metallic, e gemmas
Minerales non es equivalente a petras.
Ben que un mineral es un naturalmente - occurrente, substantia usualmente solide, stabile un temperaturas circa 20 grados C , representabile per un formual chimic, usualmente abiogenic, e ha un ordinate structura atomic, un petra es o un aggregato de un o more minerales, o non composite de minerales.

Petras como petra de calce o quarzite es composite primarimente de un mineralcalcite o aragonite in le caso de petra de calce, e quarz in le secunde caso.

Altere petras pote esser definite per abundantias relative de essential minerales; un granito es definite per proportiones de quarz, feldspato alkalin, e feldspato plagioclase.

Le altere minerales in le petra es terminar accessori, e non affice grandemente le composition total del petra.

Petras anque pote esser composite entiremente de materiales nonmineral; carbon es un petra sedimentari composite primarimente de organicamente -derivate materia.

In petras, alicun species de mineral e gruppos es multo plus abundante que alteres; istes es appellate le petra -formante minerales.

Le major exemplos de los es quarz, le feldspatos, le micas, le amphiboles, le pyroxenes, le olivines, e calcite; excepte le ultime, omne del minerales es silicates.

Generalmente, circa 150 minerales es considerate particularmente importante, sia in terminos de lor abundantia sia valor esthetic pro collectores.

Minerales e petras de valor commercialmente es appellate minerales crude.

Pro exemplo, muscovite, un mica blanc, pote esser usate pro fenestras, como un plenamento, o como un insulator.

Metallic minerales ha un alte concentration de alicun elemento, typicamente un metallo.

Exemplos es cinabro (HgS), un mineral de mercurio, sphalerite ( ZnS ), un mineral de zinc, pechblende (UO2), un mineral de uranium, o cassiterite (SnO2), un mineral de stanno.

Gemmas es minerales con un valor ornamental e es distinguite de non -gemmas per lor beltate, durabilitate, e sovente raritate.

II ha circa 20 species de minerales que qualifica como minerales gemmic, que constitue circa 35 del plus commun gemmas.

Minerales gemmic es sovente presente in plure varietates, e assi un mineral pote dar conto de plure differente gemmas.

Pro exemplo, rubino e saphiro es ambe corindone, Al 2 O 3.
XYZ Nomenclatura e classification
Generalmente, un mineral es definite como un naturalmente -occurente solido, que es stabile un temperaturas quotidian, representabile per un formula chimic, usualmente abiogenic, e ha un ordinate structura atomic.

Totevia, un mineral anque pote esser strictite in terminos de un gruppo mineral, series, species, o varietate, in ordine ab le plus late al le minus late.

Le nivello basic de definition es que del specie mineralic, que es distinguite de altere species per proprietates, chimic e physic, specific e unic.

Pro exemplo, quarz es definite per su formula, SiO 2 , e un specific structura crystallin que distingue lo de altere minerales con le mesme formula chimic (terminate polymorphos).

Quando il ha un rangia de composition inter duo species de minerales, un mineral series es defininte.

Pro exemplo, le serie biotite es representate per amontas varie del membros: phlogopite, siderophyllite, annite, e eastonite.

Per contrasto, un gruppo mineralic es un collection de species de minerales con alicun communn proprietates chimic que ha le mesme structura crystallin.

Le gruppo pyroxene ha un formula commun de $\mathrm{XY}(\mathrm{Si}, \mathrm{Al}) 2 \mathrm{O}$, ubi Xe $Y$ es ambe cationes, con $X$ typicamente plus grande que $Y$; le pyroxenes es singule -catena silicates que crystallisa in o le orthorhombic o monoclinic systemas crystallin.
Finalmente, un varietate mineralic es un specific typo de specie de mineral que differe per alicun characteristica physic, tal como color o habito crystallin.

Un exemplo es amethysta, qual es un purpura varietate de quarz.
Il ha de plus 4.660 approbate species de minerales.
Illos es plus communmente nominate pro un persona (45\%), secunde per le location de discoperta (23\%); nomines basate on composition chimic (14\%) e proprietates physic (8\%) es le duo altere gruppos major de etymologias de nomines mineral.

XYZ Chimia de minerales

Le abundantia e diversitate de minerales es governate directemente per lor chemia, que es dependente sur abundantias elemental in le Terra.

Le majoritate de minerales observate es derivate del crusta del Terra.

Octo elementos da conta del majoritate del componentes essential de minerales, a causa de lor abundantia in le crusta.

Istes octo elementos, adder a supra $98 \%$ del crusta per peso, es, in ordine de diminuente abundantia: oxygeno, silicium, aluminium, ferro, magnesium, calcium, sodium, e potassium.

Oxygeno e silicium es le duo plus importante oxygeno compone $46,6 \%$ del crusta per peso, e silicium da conta de $27,7 \%$.
XYZ Proprietates physic de minerales
Classification de minerales rangia de simplice a difficile.
Un mineral pote esser identificate per diverse proprietates physic, alicun de los esser sufficiente pro plen identification sin equivocation.

In altere casos, minerales solmente pote esser classificate per plus complexe analyse optic, chimic, o diffraction de radios -X; istes methodos, tamen, pote esser costose e tempore -usante.

Proprietates physic applicate pro classification include structura e habito crystallin, duressa, lustro, diaphaneitate, color, stria, findege e fractura, e gravitate specific.

Altere minus general provas include fluorescentia, phosphorescentia, magnetismo, radioactivitate, tenacitate (responsa al mechanicamente -inducite cambiamentos de forma), piezoelectricitate, e reactivitate a dilute acidos.

XYZ Structura e habito crystallin
Structura crystallin es causate per le ordinate arrangiamento geometric de atomos in le internal structura de un mineral.
Iste structura crystallin es basate sur regular interne arrangiamento atomic o ionic que es sovente exprimite in le forma geometric que le crystallo assume.
Etiam quando le mineral granos es troppo parve de vider o es irregularmente -formate, le fundamental structura crystallin es semper periodic e pote esser determinate per diffraction de radios -X.

Minerals es typicamente describite per lor symmetria.
Crystallos es restrictite a 32 gruppos punctal, que differe per Ior symmetria.
Iste gruppos es alora classificate a in categorias plus large, le plus inclusive de istes esser le sex familias crystallin.
Iste familias pote esser describite per le longitudes relative del tres axes crystallographic, e le angulos inter los; istes relationes corresponde al operationes symmetric que defini le plus stricte gruppos punctal.

Illos es summarisate infra; a, b, e c representa le axes, e , , representa le angulo opposite le respective axe crystallographic (p.ex. un es le angulo opposite le -axe; que es, le angle inter le b e c axes):

Le familia crystallin hexagonal anque es dividite a in duo _systemas_ le trigonal, que ha un triple axe de symmetria, e le hexagonal, que ha un sextuple axe de symmetria.
Chimia e structura crystallin insimul defini un mineral.
With un restriction al 32 gruppos punctal, minerales de chimia differente pote haber identic structura crystallin.

Gemination es le intercrescentia de duo o plus crystallos de un singule specie de mineral.

Le geometria del gemination es governate per le symmetria del mineral.

XYZ Macedonia del Nord
Macedonia del Nord, officialmente Republica de Macedonia del Nord, es un pais del peninsula balkanic in Europa del sud -est.

Su population consiste de duo grande gruppos ethnic, le slavos e le albanianos.

Iste republica, que faceva antea parte de Yugoslavia, coperi un parte del region traditional de Macedonia, del qual le major parte es hodie in le Republica Hellenic (le altere grande parte es in Bulgaria).
Le citate capital del republica es Skopje.

Le paises limitrophe son Grecia, Albania, Kosovo, Serbia e Bulgaria.

Le pais es montaniose e ha nulle accesso al mar.
XYZ Nomine
Gratias al opposition de Grecia, que percipe como appropriation cultural le usage de symbolos e nomines hellenic pro iste republica slave, le Macedonia del Nord ha essite officialmente recognoscite sub le nomine provisori de Republica ex -yugoslave de Macedonia per le majoria del organisationes international (ut ONU, OTAN, etc.) desde le cadita de Yugoslavia.

Post permulte negotiationes, un referendum e le discussion in le parlamento macedone, le pais ha cambiate su nomine a Republica del Macedonia del Nord in 2019.

Le parlamento exprimeva se le 11 de januario 2019 con 81 del 120 votos pro iste cambiamento.

XYZ Socialismo
Socialismo es un movimento politic de sinistra cuje disveloppamento moderne comencia essentialmente post le Revolution francese.

In general, socialistas favorisa le instrumentalisation del stato pro avantiar le interesses de classes social subalterne.

Illo ha classicamente proposite le reimplaciamento del capitalismo per un nove systema economic in qual le publico dirigerea le fortias economic productive in le interesse commun e de un maniera equalitari.

Dunque un tendentia simplista confunde socialismo al nationalisation de fabricas; totevia, nationalisation es solmente un de plure tacticas verso le controlo public del economia socialistas promove sovente le organisation e action syndicalista, le formation de cooperativas, participation operari in interprisas, taxation progressive, un salario minime etc.
In le passato esseva in voga le creation de interprisas o colonias modello, varie manipulationes del systema monetari, le imposition de precios maxime, e altere mesuras hodie pauc promulgate.

Socialistas extende sovente lor definition del interesses del classes non hegemonic extra le sphera economic: provision de servicios public (education, sanitate, transportation public, habitation, assecurantia social...); promotion de pace e unitate international; feminismo; opposition al feudalismo, racismo, colonialismo e apartheid; laicismo; e ecologismo, son totos frequentemente associate al socialismo.

Naturalmente, iste positiones son nullemente universal a presso de socialistas.

Doctrinas socialista ha essite misse in practica per governamentos democratic e dictatorial, e de un maniera plus o minus celere.

Duo variantes de socialismo devenite importante in le seculo 20, a saper le communismo e le social -democratia, son notabile pro lor divergentias de approche e ideologia.

On pote grosso modo characterisar communismo como un socialismo revolutionari implementate per un stato a partito unic (sovente totalitari), e social - democratia como un socialismo reformista implementate gradualmente per un stato pluralista e democratic.
Ultra iste duo categorias large, il ha existite alcun movimentos revolutionari democratic (como le movimento _Total Revolution_de J.
P. Narayan in India) o reformista autoritari (como le ideas napoleonie de Napolon III, qui se considerava como un socialista).

Partitos socialista, o de tradition socialista, son ben ancorate in le major parte de systemas multi -partitista del mundo (con alcun exceptiones importante como isto del Statos Unite).

Plus de cento partitos de orientation socialista o social -democrate son assemblate in le International Socialista; altere, minus grande internationales existe alsi.

Programmas assatis radical, characterisate como socialista per lor proponentes, ha essite implementate per le revolutiones russe (1917, directe per Lenin con le collaboration de Trotsky, Stalin, Bukharin...), chinese (1949, directe per Mao Zedong), cuban (1959, directe per Fidel Castro e Ch Guevara) e bolivarian (venezuelan, 1999, directe per Hugo Chvez), inter alteres.

Intellectuales socialista include Robert Owen, Henri de Saint -Simon, Karl Marx e Friedrich Engels, Georgi Plehanov, Eduard Bernstein, Antonio Gramsci, Rosa Luxemburg, Sidney e Beatrice Webb, Bertrand Russell, W.

## E. B. Du Bois, Albert Einstein, George Orwell, Jean -Paul Sartre

 e alteres.Socialismo es traditionalmente symbolisate per le color rubie: le bandiera rubie, le rosa rubie e cocardas rubie son familiar emblemas socialista.

Hymnos como _Bandiera rossa_, _L'Internationale_, _Bella Ciao_, Solidarity Forever_, _El Pueblo unido jams ser vencido_, _The Red Flag_e _La Marseillaise_face parte del tradition socialista.

XYZ Historia de interlingua
Le historia de interlingua comprehende le formation del lingua ipse e etiam su communitate de parlatores.

Le prime credito pro interlingua debe ir al herede american Alice Vanderbilt Morris (18741950), qui deveniva interessate in linguistica e le movimento de linguas auxiliar international in le comenciamentos del 1920s.

In 1924, Morris e su sponso, Dave Hennen Morris, establiva le International Auxiliary Language Association (IALA) (
Association de Linguas Auxiliar International_ ), association sin proposito de lucro, in New York.

Lor objectivo esseva placiar le studio de linguas auxiliar in un base scientific.

Le investigationes del problema del lingua auxiliar esseva in progresso al Consilio International de Recerca ( _International Research Council_ ), le Consilio America in Education (_American Council on Education_ ), le Consilio American de Societates Docte ( _American Council of Learned Societies_ ), le associationes britannic, francese, italian e american pro le avantiamento del scientia, e altere gruppos de specialistas.

Morris creava IALA como un continuation de su labor..
Illa disveloppava le programma de recerca in consultation con Edward Sapir, William Edward Collinson, e Otto Jespersen.

XYZ International Auxiliary Language Association
Le IALA deveniva un major adherente del linguistica american conventional, e fundava, per exemplo, le studios semantic inter -linguistic de totalitate de Sapir (1930) e le phenomenos de graduation (1944).
Morris ipse editava le studio inter -linguistic del phenomenos del puncto final de Sapir e Morris Swadesh (1932), e le studio de indication de Collinson (1937).

Ben que le Morris a Ior familia provideva le major parte del fundos de IALA, illo etiam recipeva appoio de gruppos prestigiose como le Carnegie Corporation, le Ford Foundation e le Rockefeller Foundation.

In su prime annos, IALA concerneva se con tres labores: trovar altere organisationes in tote le mundo con objectivos similar; construer un bibliotheca de libros de linguas e interlinguistica; e comparar linguas international auxiliar existente, como esperanto, esperanto II, ido, latino sine flexione, novial, e occidental.

In le persecution de su ultime objectivo, illo conduceva studios parallel de ille linguas, con studios comparative de linguas national, sub le direction de scholares de universitates american e europee.

Illo etiam arrangiava conferentias con proponitores de ille linguas auxiliar international, e debatteva tractos e objectivos de lor linguas representative.

Con un "regula de concession" que requireva participantes pro facer un certe numero de concessiones, le prime debattos in IALA alicun vices cresceva de fervide a explosive.
AI Secunde Congresso International de Inter -lingua ( _Second International Interlanguage Congress_ ), facite in Geneva in 1931, IALA comenciava a aperir nove terreno.

Su conferentia esseva assistite per linguistas recognoscite, 27 de qui signava un testimonio de appoio pro le programma de recerca de IALA.

Altere octo addeva lor signaturas al tertie congresso, facite in Roma in 1933.

Etiam in 1933, Professor Herbert N.

Shenton del Syracuse University organisava un studio intensive del problemas trovate con inter -linguas quando illos es usate in conferentias international.

Plus tarde in le mesme anno, Dr. Edward L. Thorndike publicava un articulo scientific del velocitates relative de apprentissage linguas construite "natural" e "modular".
Ambe Shenton e Thorndike esseva importante influentias in le labor de IALA ab ille momento.

In 1937, le prime passos in direction al conclusion de interlingua esseva facite quando un committe de 24 linguistas eminente de 19 universitates publicava _Some Criteria for an International Language and Commentary_ (Alicun criterios pro un lingua interlingua e commentario).

Nonobstante, le comenciamento del Secunde Guerra Mundial in 1939 interrumpeva le incontros biannual del committee.
XYZ Disveloppamento de un lingua nove
Originalmente, le association non habeva intendite a crear su proprie lingua.

Su objectivo esseva identificar qual esseva le lingua auxiliar jam existente que le plus se conveni a communication international, e como lo promover le plus effectivemente.
Ben que, post que dece annos de rescerca, plus e plus membros del IALA concludeva que nihil del "interlinguas" jam existente esseva bon pro le labor.

In 1937 le membros habeva prendite le decision de crear un lingua nove, pro surprisa del communitate interlinguistic mundial.

Usque ille puncto, multo de le debatto habe essite equivoc del decision de usar parolas naturalistic (e.g., Novial e Occidental) o systematic (e.g., Esperanto e Ido.

Durante le annos de guerra, advocatos de un interlingua naturalistic vinceva.

Le prime appoio esseva le articulo de Dr.
Thorndike; le secunde esseva un concession per advocatos del linguas systematic que milles de parolas esseva jam presente in multe o in un majoritate del linguas europee.

Lor argumento esseva que derivation systematic de parolas esseva un lecto de Procruste, fortiante le comenciante de oblidar e apprender de novo un nove schema de derivation quando un vocabulario utile esseva jam disponibile.

Iste finalmente convinceva advocatos del linguas systematic, e le IALA de ille puncto assumeva le position que un lingua naturalistic esserea optime.

Al eruption del Secunde Guerra Mundial, le activitates de recerca del IALA se movava de Liverpool a New York, ubi E.

Clark Stillman establiva un nove personal de recerca.
Stillman, con le assistentia de Dr.
Alexander Gode, disveloppava un technica _prototypic_ un methodologia objective pro selectionar e normalisar vocabulario basate in un comparation de _linguas de controlo_.

In 1943 Stillman partiva pro adjutar con le guerra e Gode deveniva Director Interime de Recerca.

In 1945, le IALA publicava un _Reporto General_ grandemente le labor de Morris le que presentava tres modellos pro le lingua del IALA:

- Modello P esseva un modello naturalistic que non faceva un essayo de normalisar le vocabulario prototypic.
- Modello E esseva legiermente schematicava in un maniera resimilante Occidental.
- Modello K esseva moderatemente schematicava in un maniera resimilante Ido (i.e., alique minus schematicava que Esperanto).
De 1946 a 1948 le linguistica frencese renomine Andr Martinet esseva Director de Recerca.

Durante iste periodo le IALA continuava disveloppar modellos e conducte votation pro determinar le forma optime del lingua final.
Un examine initial mesurava reactiones contra le tres modellos de 1945.

In 1946 le IALA inviava un examine extensive a plus de 3000 inseniantes de lingua e professionales connexe in tres continentes.

XYZ Le quatro modellos
Quatro modellos se ambiva: Modellos Pe K, plus duo modellos nove que resimilava Modello E de 1945.

Modello P non se alterava de 1945; Modello M esseva relativemente moderne in comparation con plus classic $P$.

Modello K se legiermente modificava in le direction de Ido.
Le resultatos del examine esseva surprendente.
Le duo modellos schematic, Ce K , se rejectava K convincentemente.

Del duo modellos naturalistic, $M$ attraheva alique plus appoio que P.

Dante conto de prejudicios national (pro exemplo, le frencese qui disproportionatemente prefereva Modello M), le IALA optava pro un compromisso inter modellos Me P , con alicun elementos de C .

XYZ Finalisation
Quando Martinet prendeva un position al Universitate de Columbia in 1948, Gode se cargava del phase ultime del disveloppamento de interlingua.

Su carga esseva combinar elementos de Modello M e Modello P, evitar le defectos viste in ambe per le communitate inquirite e los reparar con elementos de Modello C tal como necesse, e simultaneemente disveloppar un vocabulario.

Le vocabulario e conjugationes verbal de interlingua esseva in prime loco presentate in 1951, quando le IALA publicava le completate _Interlingua Grammar_ e le _Interlingua -English Dictionary'_ (IED) de 27.000 parolas.

In 1954 le IALA publicava un manual introductori titulate Interlingua a Prime Vista.

## XYZ Successo, declino, e resurgimento

Un prime application practic de interlingua esseva le revista scientific Spectroscopia Molecular, publicava de 1952 a 1980.

In 1954 interlingua esseva usate al Secunde Congresso Cardiologic Mundial in Washington, DC, pro ambe summarios scripte e interpretation oral.

Intra alicun annos, illo incontrava un uso similar a nove (9) congressos medic additional.

Inter le medio del annos 1950 e le fin del 1970, alicun trenta jornales scientific e specialmente medic forniva summarios de articulos in interlingua.

Science Service_, le editor de _Science Newsletter_ in ille epocha, publicava un chronica mensual in interlingua de le initio del annos 1950 usque le morte de Gode in 1970.

In 1967 le potente Organisation International de Normalisation, que normalisa terminologia, votava quasi unanime pro adoptar interlingua como le base de su dictionarios.

Le IALA claudeva su portas in 1953 sed non formalamente se dissolvite usque 1956 o plus tarde.

Su rolo in le promotion de interlingua esseva grandemente assumite per Science Service, que ingagiava Gode como le chef de su Interlingua Division novemente formate.

Huge E. Blair, un amico intime e collega de Gode, deveniva su assistente.

Un organisation succedente, le Interlingua Institute, se fundava in 1970 pro promover interlingua in le SU e Canada.

Le instituto nove supportava le labores de organisationes altere linguistic, faceva contributiones scholastic considerabile, e produceva summarios pro publicationes scholastic e medic.

Un de su complimentos le plus grande esseva duo volumines immense de phytopathologia produceva per le American Phytopathological Society in 1976 e 1977.

Le Interlingua Institute esseva al deriva durante un tempore post le mortes de Blair in 1967 e Gode in 1970.

Secundo Esterhill, nonobstante, publication se lentava solo brevemente in le fin del annos 1960 e recuperava tosto postea, a cerca le tempore del secunde edition de 1971 del IED.

Interesse florescente in Europa poterea haber contrabalanciate le luctas occurre in America.

Interlingua habeva attrahite multe adherentes anterior de altere projectos de linguas international, notabilemente occidental e ido.

Le exoccidentalista Ric Berger fundava le Union Mundial pro Interlingua (UMI) in 1955, e juxta le fin del annos 1950, interesse in interlingua in Europa jam habeva comenciate passar le de America del Nord.

Copertura del medios del epocha, pro exemplo, esseva apparentemente le plus pesante in Europa del Nord e Est.

Copertura frequente Europee se ha continuate usque al presente, unieva per attention del medios in America del Sud in le initio del annos 1990.

Comenciante in le annos de 1980, UMI ha tenite conferentias international cata duo annos (assistentia typic al incontros anterior esseva 50 a 100 personas) e lanceava un programma de publication que finalmente produceva super 100 volumines.

Altere obras in interlingua esseva publicate per pressas de universitates in Svedia e Italia, e in le annos de 1990, Brasil e Suissa.

Diverse scholas scandinave interprendeva projectos que usava interlingua como un medio de inseniante le vocabulario international scientific e intellectual.

In 2000, le Interlingua Institute se esseva dissolvite in medio de disputas de fundos con le UMI.

Le American Interlingua Society, establieva le proxime anno, succedeva le instituto e respondeva a nove interesse emergente in Mexico.

## XYZ Post le Cortina de Ferro

Interlingua esseva parlate e promovite in le imperio Sovietic, in despecto de persecution e effortios por supprimer information del lingua.

In Germania del Est, officiales del governamento confiscava le litteras e magazines que le UMI inviava a Walter Radler, le representate de Interlingua in ille loco.

In Checoslovachia, Jlius Tomin recipeva litteras menaciate post que le publication de su prime articulo de interlingua.

In despecto de persecution continuate, ille procedeva devenir le representate checo de interlingua, inseniar interlingua in le systema scholar, e scriber un serie longe de articulos publicate e libros.

XYZ Interlingua al presente
Hodie, interesse in interlingua se ha expandite de le communitate scientific a le publico general.

Individuos, governamentos, e companias private usa Interlingua pro apprender e instruction, viages, publicar online, e communication trans barrieras de lingua.
Interlingua es promovite internationalemente per le Union Mundial pro Interlingua.

Periodicos e libros es producite per multe organisationes national, tan como le Societate American pro Interlingua, le Svenska Sllskapet fr Interlingua, e le Unio Brasileira pro InterIngua.

Currentemente, Panorama in Interlingua es le plus prominente de multe periodicos interlingua.
lllo es un magazine de 28 paginas publicate bimensualmente que coperi actualitates, scientia, editoriales, e interlingua.

Gratias al Internet, interlingua ha viste un resurger in le decennio passate, con le numero de parlatores que se multiplicava per dece secundo alicun estimationes.

## XYZ Anello Unic

Le Anello Unic ( _ang._ "The One Ring") es le anello le plus potente quam totos in le trilogia fantastic de Le Senior del Anellos, per J.R.R. Tolkien.
Ille magic objecto de grande potentia era facite per Sauron, le Senior del Tenebras, a fin de ganiar domination sur le altere dece -novem grande annellos magic, qui habeva essite facite per le maestro faber elfic Celembrimbor.

Le famose poema del Annellos describe su rolo in le schemas obscur de Sauron.
_Version litteral:_
Tres Annellos al Reges Elfic sub le celos, Septe al Princes Nanic in lor salas de petra, Novem al Homines Mortal, a marcer destinate, Un al Senior Obscur in su nigre throno, In le pais de Mordor, ubi Umbras se extende.
Un Annello pro dominar los tote, un Annello pro trovar los, Un Annello pro raper los tote, e in le obscuritate ligar los.
In le pais de Mordor, ubi Umbras se extende.
_Version poetic in metrica:_
Tres anellos al reges elfic sub le volta que resplende, Septe al seniores nanic intra lor salas de petra, Novem al mortal humanes qui le triste morte attende, Un sol pro le Obscur Senior cum le obscuritate detra.

In le terra de Mordor ubi tenebras descende.

Un Anello pro domar los tote, un Anello pro trovar los, Un Anello pro sumer los tote, e in le umbra incatenar los.

In le terra de Mordor ubi tenebras se extende.
XYZ Jalne
Jalne es le color inter orange e verde in le spectro de lumine visibile.

Se evoca a lux de longitudo de unda predominante circa 570590 nm .
In theoria traditional de color, jalne es usate in picturas et es usate in le imprenta color como un color primari.

In le modelo RGB, jalne es usate pro crear colores in television e monitor de computator, jalne es le color secundari facite per combinar rubie e verde con equal intensitate.

XYZ Cometa
Le cometas, juncto con le planetas e lunas, forma parte de nostre Systema Solar.

A differentia del planetas, le cometas deveni multo parve e con orbitas multo longe, lo que face que nos los vide per multo poco tempore e solo quando illos es proxime al Sol.

XYZ Etymologia
Le parola "cometa" proveni del greco e significa "de capillos longe".

XYZ Historia

II esseva depois del invention del telescopio que le astronomos comenciava studiar le cometas con plus detalio, advirtente tunc que le majoritate de illos face apparitiones periodic.

Edmund Halley esseva le prime persona in notar isto e prognosticava le apparition del cometa Halley in 1758, le qual se calculava haber un periodo de 76 annos.
Disfortunatemente, ille moriva ante comprobar su prediction.
XYZ Description
XYZ Origine
Le astronomos ha trovate que le cometas proveni principalmente de duo locationes; le cinctura de Kuiper, localisate plus ultra del orbita del planeta Pluton e le nube de Oort, situate plus Iontan, al medietate del distantia inter nos e Alpha Centauri (le stella plus proxime a nostre Sol.)
In le mesura que un cometa se approxima al Sol, comencia a disveloppar lo que nos cognosce como le cauda del cometa.
Illos son corpores solide composte de aqua, bioxita de carbono (gelo sic), amoniaco, metano (gas natural), ferro, magnesio e silicatos.

Debite al basse temperaturas del locationes ubi illos se trova, estas substantias que compone un cometa se trova congelate, ration per le qual se dice communmente que illos es composte de _gelo immunde_.

Illos consque diametros de alcun dozenas de kilometros - la montania plus alte in le Terra, le monte Everest, ha approximatemente 9 kilometros de altura.

Le calor que produce le Sol face que le substancias que forma le cometa se deveni plus calide, passante directemente de gelo a gas.

Le Sol, in addition a esser le fonte de lumine e calor (lo qual face que le gases cometari brilla), produce un vento constituite de particulas que son dispersate in tote directiones, lo que se le cognosce communmente como vento solar.

Iste vento traina le gases cometari producente le cauda del cometa, le qual sempre appuncta in direction opposte al Sol.

Le caudas del cometas deveni de dimensiones considerabile.
In le caso del cometa Halley in su apparition de 1910, su cauda veniva a metir circa de 30 millones de kilometros - le Terra ha un diametro de approximatemente 12 mil kilometros.

Cate vice que un cometa passa circa le Sol illo se guasta un poco, debite a que le material que va perdiente jam nunquam es reponite.

On spera que, in promedio, un cometa passa quasi 2 mille vices per le Sol ante de evaporar se completemente.

Durante le longor del trajectoria de un cometa, iste va lassante grande quantitates de parve fragmentos de material.

Quando le Terra transversa le orbita de un cometa, iste fragmentos cade al atmosphera in forma de stellas fugace o tamben appellate pluvia de stellas.
In maio e octubre se pote observar le pluvias de stellas producite per le fragmentos que lassava le cometa Halley.
XYZ Trivia
Multe mythos e superstitiones surge quando un cometa es observate a simple vista.
Alcun personas pensa que illos son messageros de prosperitate o de disastros.
Non obstante, iste historias fantastic son false.
Il non ha nihil de timer de iste objectos miraviliose si non, al contrario, nos deberea essayar appreciar los in tote su splendor.
XYZ Historia del civilisation occidental
Le civilisation occidental tracia su radices retro a Europa e le Mediterraneo.

Illo es ligate a Grecia Antique, al Imperio Roman e al Christianitate medieval occidental que emergeva del Medievo per experimentar episodios tan transformative como le Renascentia, le Reforma, le Illuminismo, le Revolution Industrial, le revolution scientific, e le developpamento del democratia liberal.

## Le civilisationes de Grecia Classic e Roma Antique esseva

 considerate periodos seminal in le historia occidental; alicun contributiones cultural anque emergeva del populos pagan del Europa prechristian, como le celtas e le germanos, como anque alicun contributiones religiose significative derivate del judaismo e le judaismo hellenistic originate in Judea e Galilea durante le Secunde Templo; e alicun altere influentias de Oriente Medie.Le christianitate occidental habeva un rolo prominente in le formation del civilisation occidental, le qual, tra su historia, ha essite synonymo de cultura christian.
Le civilisation occidental extendeva per producer le culturas dominante in America e Oceania, e ha tenite un influentia global multe importante in le seculos recente.
Post le cadita de Roma in le seculo 5, Europa occidental entrava in le Medievo, un periodo in que le Ecclesia Catholic plenava le vacua de poter lassate in Occidente per le cadita del Imperio Roman de Occidente, durante que le Imperio Roman de Oriente (o Imperio Byzantin) durava in le este per seculos, deveniente un contrasto hellenic este al west latin.
Per le seculo 12, Europa Occidental esseva experimentante un florimento de arte e cognoscentia, propulsate per le construction de cathedrales, le establimento de universitates medieval, e un contacto major con le mundo islamic medieval tra AI -Andalus e Sicilia, ab do le textos arabic re scientia e philosophia esseva traducite al latino.

Le unitate christian esseva finite par le Reforma del seculo 16.

## Un classe m

XYZ Singapur
Singapur (ab malay: _Singapura_, "citate del leones"; chinese: _Xnjip_; tamil: _Cingkappr_), officialmente le Republica de Singapur, es un insula e citate -stato situate al sud de Malaya, $137 \mathrm{~km}(85 \mathrm{mi})$ al nord del equator, al sud del stato Johor de Malaysia, e al nord del Insulas Riau de Indonesia.

Con un area de 710 km2, Singapur es un microstato e le plus parve in Sudest Asia, ma notabilemente plus grande que Monaco e le Citate Vatican, le unic altere citate -statos soveran que existe ancora.

Ante le colonisation europee, le insula de Singapur esseva le sito de un village malay de piscatores al bucca del fluvio Singapur.

Alcun centenas de Orang Laut etiam viveva per le costas, fluvios, e parve insulas.

In 1819, le Compania Britannic de India del Est, conducite per Stamford Raffles, establiva un posto commercial sur le insula, que esseva usate como porto in le via del species.

Gratias a iste commercio, Singapur deveniva un del plus importante centros commercial e militar del Imperio Britannic e de Asia del sud -est.

Durante le Secunde Guerra Mundial, le colonia britannic esseva occupate per Japon post le Battalia de Singapur, que Winston Churchill nominava "Le plus grande disfacta de Britannia." Singapur reverteva al regno britannic in 1945, immediatemente post le guerra.

Dece -octo annos plus tarde, in 1963, le citate, post haber ganiate independentia de Britannia, se jungeva con le Federation de Malaya, Sabah, e Sarawak pro formar Malaysia.

Tamen, le union non habeva successo, e minus que duo annos postea, Singapur partiva del union pro facer se un republica independente in le Commonwealth de Nationes le 9 de augusto 1965.
Singapur esseva admittite al Nationes Unite le 21 de Septembre del mesme anno.

Post le independentia, le standard de vita in Singapur surgeva dramaticamente.

Investimento estranier, e industrialisation dirigite per le stato basate in planos scribite per le economista nederlandese Albert Winsemius creava un economia moderne que se concentrava sur le education, industria e planation urban.
Hodie, Singapur es le quinte plus ric, in terminos de GDP per capita.

In 2009, le citate esseva le decime melior citate in le mundo in que viver - - le tertie in Asia, post Tokyo e Osaka.

Le population de Singapur, includente non -residentes, es circa 4.86 milliones.

Singapur es multo cosmopolita e diverse, con le gente chinese formante un majoritate ethnic e populationes grande de Malay, Indian, e alteres.

Anglese, chinese, malay e tamil es le linguas official.
Singapur es un republica parlamentari, e le Constitution de Singapur establi le democratia representative assi como su systema politic.
XYZ Historia
Le insula de Temasek esseva renominate a Singapur in le seculo 14.

Un legenda dice que un principe srivijayan, quando arrivava in Temasek, videva un leon; ille interpretava ille leon como un augurio benefic e, alora, fundava le citate de Singapur - - le "citate de leones." Un porto esseva create, e Singapur prosperava, usque al destruction del porto per piratas portugese in 1613.

In 1819, le porto esseva reconstruite per le anglese Thomas Stamford Raffles (le "patre de Singapur").
Situate inter China, India, e Malaya, le porto prosperava de novo.

Durante del Secunde Guerra Mundial, le Imperio Japonese conquireva Singapur in 1942 e lo occupava usque 1945.

Al fin del guerra, Singapur saliva e formava parte del colonia britannic, con plus autonomia que previemente.

Singapur se jungeva al Federation de Malaya, que formava Malaysia in 1963.

Le differentias inter Singapur e le resto de Malaya esseva insurmontabile, e le 9 de augusto 1965, Singapur deveniva un republica independente.

Pro luctar contra le disempleo, Singapur initiava un programma de modernisation, basate in le creation de manufacturas, e investimento in education public.

Le investimentos ha pagate, e in le annos 1990 Singapur deveniva un del paises plus prospere del mundo.

XYZ Demographia
Secundo statisticas publicate per le governamento de Singapur, le population de Singapur in 2008 esseva 4.84 milliones, de que 3.64 milliones esseva citatanos singapurian e residentes permanente (nominate "residentes singapurian").

Varie gruppos chinese formava $75.2 \%$ del residentes de Singapur; malays, $13.6 \%$; indianos, $8.8 \%$; e eurasianos, arabes e altere gruppos formava $2.4 \%$ del population.

Singapur es un pais de plure religiones.
Secundo _Statistics Singapore_, c. 51\% de residentes singapurian (excludente visitantes e travaliatores migrante) practica buddhismo e taoismo.

Cerca $15 \%$, predominantemente chinese, eurasiano, e indianos, practica christianismo, un classification large que include catholicismo, protestantismo, e altere confessiones.

Islam occupa $14 \%$, de que malays habe le majoritate, ma con un numero substantial de indianos e chinese.

Altere minoritates practica sikhismo, hinduismo, e altere religiones.

Le linguas official de Singapur es anglese, malay, mandarin e tamil.

Le lingua national de Singapur es le malay pro rationes historic, e es usate in le hymno national, Majulah Singapura.

Anglese es le lingua principal de Singapur e ha essite promovite assi post le independentia.

Le usage de anglese es basate principalmente sur le anglese britannic, con alcun influentias del anglese american.

Le secunde plus commun lingua es le mandarino, cognoscite per plus que $70 \%$ del population como lingua secunde.

XYZ Economia
Singapur ha un multo disveloppate mercato basate in le economia, que esseva historicamente basate in commercio _entrept_ I - es dicer, un economia basate in exportation multo dependente in le exportation de benes ab altere paises.

Con Hong Kong, Corea del Sud e Taiwan, Singapur es un del Quatro Tigres Asiatic.

Ancora hodie, le economia depende del exportationes e del raffinamento de benes importate, specialmente manufactura; Singapur ha un del plus occupate portos in le mundo, e es le quarte plus grande intercambio estranie (post London, New York e Tokio).
Manufactura habeva 26\% del GDP de Singapur in 2005.
Le industria manufacturari es multo diversificate con sectores importante in electronica, petroleria, chimia, ingenieria mechanica e scientias biomedic.
In 2006, Singapur creava circa $10 \%$ del stock mundial de wafers.
Le economia de Singapur es dirigite per le Economic Development Board ( _"Officio de Disveloppamento Economic_).
Le EDB es un officio statutari del governamento de Singapur, cargate con le creation de planos e execution de strategias pro sustener le nation como un centro principe pro commercio e investimento.

Le numerario de Singapur es le Dollar singapurian (S\$ o SGD).
Le officio cargate con le emission de numerario in Singapur es le Monetary Authority of Singapore (le _Autoritate Monetari de Singapur_).
Le dollar singapurian es intercambiabile con le dollar brunei.
XYZ Governamento
Singapur es un democratia parlamentari constitutional cuje parlamento unicameral es basate in le Systema de Westminster, gratias a su hereditage como un colonia britannic.

Le majoritate del poteres executive in Singapur es sub le Cabinetto, dirigite per un Prime Ministro.

Le officio del presidente in le governamento de Singapur es generalmente ceremonial, ma il ha alcun poteres de veto.

Le poter legislative in Singapur es basate in le parlamento.
Electiones parlamentari de Singapur es per pluralitate; le partito principe in Singapur ha essite le People's Action Party ( _Partito del Action del Populo]]_ ) desde que le pais obteneva su autonomia.

Le poter judiciari in Singapur es del Judiciario, con un systema de plure cortes, sub un corte supreme.

Ben que le leges de Singapur es hereditate del derecto costumari britannic, Singapur ha exercitate su derecto soveran pro cambiar traditiones.

Il non ha judicio per juratos, e le activitate criminal pote esser punite stridentemente (per exemplo, mulctas stridente, penas corporal, o pena capital).

XYZ Splen
Splen (grec __ ) es un organo del corpore human et de quasi omne animales vertebrata, que con circulatori sanguine et como parte de Systema lymphatic, es implicate in le defensa de corpore.

Le splen filtra materia estranie et bacterios ex le sanguine.
Etiam le splen remove guastate et vetere erythrocyto cellulas. XYZ DVD

DVD (cognoscite como " Disco Video Digital ") es un disco optic de formato de medios.

Su usos principal es le video e le dato.
Multe DVDs es del dimensiones equal al discos compacte (CDs) sed pote immagazinar 4.7 gigabytes o 8.5 gigabytes comparate a 800 megabytes (le capacitate del CD).

Variationes del nomine _DVD_describe le modo como le dato es immagazinate super le discos: le DVD -ROM ha datos qui pote leger se sed non pote scriber se, DVD -R e DVD+R permitte de scriber le datos un vice.

DVD -RW, DVD+RW e DVD - RAM permitte de registrar le datos multe vices.

Le longitude de unda usate per le laser standard del DVD es 650 nm , e le unda ha un color rubie.

XYZ Historia
In 1993, duo formatos de discos optic ha disveloppate; un esseva le MultiMedia Compacte Disco de Philips e Sony, e le altere esseva le Super Densitate Disco, de Toshiba, Time Warner, Matsushita Electric, Hitachi, Mitsubishi Electric, Pioneer, Thomson, e JVC.

Un gruppo de expertos in computator nominate le Gruppo Technical de Laboro (qui ha includite representantes de Microsoft, Sun, Dell, e multe alteres) ha votate a boycotar le duo formatos pro determinar illos a converger in un standard commun qui es nascite con le nomine DVD.

## XYZ Arte

Arte (del latino _ars_, genitivo _artis_ ) es ulle activitate o producto create per esseres human con scopo esthetic o communicative, con que on pote exprimer ideas, emotiones, e un vision del mundo real o imaginate.

Le manifestation del arte pote esser facite con ressources physic, linguistic o sonor.

Arte es un componente critic de cultura que monstra le valores de su gente, e que pote durar al traverso de barrieras in tempore, spatio, o vero barrieras linguistic.

XYZ Historia
Ab le era paleolitic, arte ha facite functiones de ritual, magia, o religiose; e postea, le scopos e poteres de arte ha accrescite, ganiante valores esthetic e functiones educative, commercial, expressive, decorative, o siplemente recreative.

XYZ Idea
Le idea de arte e su rolo es un idea que es debatate hodie, proque su definition pote esser interpretate in plure modos que varia con le societate, le era, e le moda currente.

Le parola _arte_ habe un extension grande, e pote representar ulle activitate facite con dedication.

Pro isto, one pote discuter re le "arte culinari", "artes martial", "arte medic", et cetera; in iste capacitate, le arte es un synonimo pro habilitate, capacitate, poter, talento, o experentia.

Nonobstante, quando on dice 'arte', usualmente refire al creationes human (operas artistic) con scopos esthetic.
In iste contexto, 'arte' es le generalisation del concepto ancian de artes belle, que hodie es reducite al scopos academic.
Iste articulo considera 'arte' como un medio de expression creative human.

XYZ Disciplinas artistic

- Architectura
- Artisanato

XYZ - Ceramica

- Artes graphic
- Cinematographia
- Comic
- Dansa
- Litteratura
- Musica
- Photographia
- Pictura
- Sculptura
- Theatro

XYZ Vide etiam

## - Arte martial

- Cultura


## XYZ Amlie Nothomb

Amlie Nothomb (nate in Etterbeek, Belgium, le 9 july de 1966) es un scriptor belge in lingua francese.

Filia de un diplomato aristocratic, illa discoperiva Belgica solmente al etate de 17 annos.

Su romances son sovente de character autobiographic.
Illa ha ganiate le Grande Premio del Academia francese pro su romance _Stupeur et tremblements_e equalmente plure altere premios litterari pro _Hygine de l'assassin, Le Sabotage amoureux_e _Ni d've, ni d'Adam_.

In 2008, illa deveniva Commandator del Ordine del Corona belge.
Illa habita Bruxelles.
XYZ Napolon Bonaparte
Napolon Bonaparte (nate _Napoleone di Buonaparte_, 15 de augusto 1769-5 de maio 1821), postea cognoscite como Napolon I, esseva un chef militar e politic de Francia cuje actiones duceva le politica europee in le seculo 19.

Nascite in Corsica e inseniate como un officiero de artilleria, Bonaparte ganiava prominentia in le Prime Republica de Francia e duceva campanias succedite contra le prime e secunde coalitiones ordinate contra Francia.

In 1799 ille inscenava un _coup d'tat_ succedite e se installava como le Principe Consul; cinque annos postea, ille se coronava le Imperator Francese.

In le prime decenio del seculo 19 , ille tornava le armea del Prime Imperio Francese contra cata poter major in Europa e dominava Europa continental con un series de victorias militar.
Ille conservava le sphera de influentia de Francia per le formation de alliantias extensive e le nomination de amicose familiar a positiones dirigente de altere paises europee, como le statos cliente de Francia.
Le Invasion Francese de Russia in 1812 marcava un cambio de direction del fortunas de Napolon.
Su _Grande Arme_ esseva damnificate severemente in le campania e nunquam recuperava completemente.
In 1813, le Sexte Coalition vinceva contra su fortias in le Battalia de Leipzig; le anno sequente le Coalition invadeva Francia, fortiava que Napolon abdicar su position e le exiliava al insula de Elba.

Minus que un anno postea, ille escappava a Elba e retornava a su position, sed ille esseva disfacite in le Battalia de Waterloo in junio de 1815.

Napolon passava le sex annos final de su vita sub supervision parental in le insula de Sancte Helena.

Un autopsia concludeva que ille moriva de cancere del stomacho, sed Sten Forshufvud e altere scientistas ha postea conjecturava que ille esseva invenenate con arsenico.

Le conflicto con Europa causava un periodo de guerra total per tote le continente; su campanias esse studiate in academias militar per tote le mundo.

Ben que considerate un tyranno per su opponentes, ille esse etiam recordate pro le establimento del codice napoleonic, que creava le fundationes administrative e judicial pro plure paises in Europa Occidental, e 70 paises del mundo.

Su politicas includeva policiar plus effective e reformas liberal: le abolition del feudalismo, administration statal efficace e meritocratic, derectos de proprietate, le tolerantia religiose, e le promotion del scientia, del artes e del education.

## XYZ Euro

Euro (EUR o ) es le moneta de alicun statos membros del Union Europee: illos comprese in le eurozona, et etiam de altere statos non -membros del UE.

Illo esseva introducite le 1 de januario 1999, inde cessava exister dece -un monetas del paises del Union.

Le notas e monetas del valutas national ancian, nonobstante, ha continuate a esser valide usque le 1 de januario 2002.

Le euro se divide in 100 centesimos, vel _eurocent_.
XYZ Nomine
Le nomine _euro_ es le successor del nomine _European Currency Unit_ ECU.

Le documentos official del UE usa le parolas "Euro" e "Cent" semper in forma singular.

XYZ Administration
Le euro es administrate per le Systema Europee de Bancas Central (ESCB), composite per le Banca Central Europee (BCE) e le bancas national del paises - membros que ha adoptate le euro.

Le BCE (situate in Francoforte super le Moeno, Germania) es le unic con autoritate pro disveloppar le politica monetari.

## XYZ Stargate

Stargate refere ad corpores de spectaculos, jocos, franchitia e pelliculas centrante in le pellicula original del mesme nomine in anno 1994.

Le pellicula es de un banda de viagiatores que itinera ad altere planetas per _stargates_ ("portas stellar").

Le capite es Jack O'Neal.
Illes salva humanos controlate per Goa'uld que pretende a ser Deos.

- _Stargate_ I - Le pellicula original in que le banda salva sclavos sub Ra.
- _Stargate: SG -1_ \ - Le serie de television ubi les gentes es scalvos e controlate per Goa'uld que pretende a ser Deos.
- _Stargate: Atlantis_ I - Le serie de television ubi humanos viagia ad altera universo cum le civitate e nave spatial Atlantis.


## XYZ Argumentos e Conceptos

Le pellicula es de un banda de viagiatores que itinera a altere planetas per _stargates_ ("portas stellar").
Le capite es Jack O'Neal.
Illes salva humanos controlate per Goa'uld que pretende a ser Deos.

- Abydos - Un planeta
- Ascention - Un status de alta plana de existentia.
- Deos False - Le Goa'uld finge que essea deos sed le banda revela que le Goa'uldes essea deos falses.
- Harcesis - Genitura de duos Goa'uldes e habe tote scientias de le Goa'uldes.
- Primta - Le infantes del Goa'uld que le Jaffas porta in lor intestinas.

Le parola es del lingua de Jaffas.

- Stargate - Un anello e porta que usa un foramine spatio -temporal ( _wormhole_ ) ligate ad altere stargates permittente personas a viagiar desde un stargate trans le vaste distantias interstellar.

XYZ Raices

- Ancianos - Racia ancien que construiva le stargates e habe ascendite.
- Asgardes - Racia cum technologia avantia.


## - Furlinges

- Goa'uld - Parasitas que controla su hoste.
- Jaffa - Humanos que porta infantes de goa'uldes in su stomachos et es servientes del Goa'uldes.
- Ori - Personas religiosa que pretende que essea deos e ascendentes e usa le energia de lor credentes.
- Replicator - Robot composita de nanites.

Alteras es machinas alteras appare humanos.
Es duo versiones de SG-1 e de Atlantis que se appellata Asurianes.

XYZ Simn Bolvar
Simn Jos Antonio de la Santsima Trinidad Bolvar Palacios y Blanco (24 de julio 1783, Caracas, Venezuela 17 de decembre 1830, Santa Marta, Colombia) esseva un militar e politico sudamerican, propulsor del independentia de Venezuela, de Colombia, de Ecuador, de Peru, de Panama e de Bolivia.

XYZ Vita juvene
Ille esseva de origine basc, concretemente del village Ziortza -Bolibar in Biscaya.

Quando ille habeva novem annos de etate su parentes jam habeva morite.

Su avunculo empleava varie preceptores pro inseniar le e educar le, sed ille esseva un problema disciplinari.

In fin, su avunculo empleava Simn Rodrguez e le problema se resolveva.

Le duo deveniva bon amicos.
Durante sex annos, usque le juvene compliva dece -quatro annos, Rodrguez le inseniava le ideas del grande philosophos europee de ille tempore, qui credeva in le libertate e le equalitate pro omne personas, pensatores como Jean Jacques Rousseau, qui inseniava que "on pensa solmente de como proteger su filio on debeva inseniar le a proteger se como superviver, in caso necessari in le frigido penetrante de Islanda o in le rocca ardente de Malta".
$E$ tal cosas Rodrguez inseniava al juvene Bolvar.
Con le lectiones scholar ille anque le inseniava a luctar e como viver in un silva e in le citate.

Ille le inseniava a superviver situationes difficile.
Rodrguez debeva sortir de Venezuela in 1797 proque ille habeva participate in un revolution que faceva fiasco.

In ille tempore il jam habeva gente que voleva liberar Venezuela ab le dominio espaniol.

Varie annos plus tarde, le duo Simones se reuniva de novo, viagiante trans Europa, le secunde visita de Bolvar a ibi.

Ille arrivava al etate de dece -sex annos.
Al etate de dece -octo annos Simn Bolvar se maritava con le filia de un nobile espaniol e retornava con illa a Venezuela.

Su juvene sposa moriva dece menses post arrivar a Venezuela a causa del febre jalne.

Simn retornava a Europa e iste visita cambiarea su vita.
Ille esseva in Paris, Francia, ubi Napolon Bonaparte se coronava imperator.

Durante que ille observava centos de milles de personas tanto animate e allegre, il le pareva que le major desiro de un persona es vider se in le medietate de un gruppo de personas qui exprime assi ille typo de affecto e de amor.

Ille dicerea plus tarde que isto le faceva pensar super su proprie paupere pais tanto infelice e del gloria que un persona obtinerea qui poterea liberar lo.

Con Simn Rodrguez de novo, ille visitava Roma.
In un monte in le alto del citate, Simn Bolvar se genuflecteva e jurava que ille laborarea sin fatiga usque Venezuela esserea liberate ab le dominio espaniol.

Bolvar dedicarea le resto de su vita a complir ille promissa.
XYZ _El libertador_
Post multe annos terribile e duo revolutiones plus tarde Simn Bolvar comenciava a realisar su sonio.

Le initio, on pote dicer, occurreva in 1819.
Bolvar jam habeva participate in un revolution dirigite per le General Francisco de Miranda.

Illo esseva un fiasco.

Un secunde revolution dirigite per Bolvar mesme faceva etiam fiasco.

Ille quasi habeva succedite sed al fin ille perdeva contra le vaccheros del valle del Orinoco, qui luctava al latere del espanioles.

Dece -cinque annos post le juramento super un del montes de Roma, Bolvar dirigeva un exercitio de duo milles e cento homines usque Nove Granada (hodie Colombia e Panama) desde le region del Orinoco de Venezuela.

Bolvar jam habeva habite fiasco in duo revolutiones sed iste vice, contra septe mille soldatos espaniol, ille triumpharea.

Ille habeva prendite cinque annos pro recomponer su nove armea, post le fiasco del secunde revolution, sed iste vice Bolvar se habeva unite al General Francisco de Paula Santander de Nove Granada.

Insimul con alcun truppas britannic e irlandese illes liberarea primo Nove Granada e plus tarde Venezuela.

Il esseva le tempore de pluvias quando Bolvar sortiva.
Il habeva tres camminos pro arrivar a Nove Granada.
Bolvar seligeva le plus difficile proque le inimico non suspectarea ni expectarea que illes lo usarea.

Avantiante con le armea, Bolvar iva de alto a basso animante su truppas.

Ille adjutava le debiles e le malades.

Quando su armea passava trans le planas de Casanara, illes marchava durante un septimana con aqua usque le cinctura.

Illes debeva poner lor fusiles supra lor capites.
Il habeva necun sentiero e illes debeva aperir le cammino per le spisse silva.

Il non habeva pontes e isto faceva que illes avantiava lentemente.

Al fin del planas illes se incontrava con le Montanias del Andes.
Bolvar perdeva multe soldatos in le montanias.
Multe soldatos moriva del frigido e alteres retornava a causa de maladia e del terreno impenetrabile a alcunes de lor cavallos.

Sed Simn Bolvar continuava in avante, dirigente le armea per le montanias e descendente a Nove Granada.

Quando Bolvar arrivava a Nove Granada, su armea contava solmente alcun centos de homines.

Sed su plano de surprender le espanioles esseva un successo. Quando le soldatos espaniol se recuperava del confusion, il esseva multo tarde: Bolvar habeva triumphate.

Al tertie die su armea arrivava a Bogot.
In decembre ille esseva nominate presidente e chef militar del Republica de Colombia.

Iste nove republica esseva formate de Nove Granada, Venezuela e Quito (nominate Ecuador plus tarde).

Le sol problema esseva que grande partes de Venezuela e Ecuador remaneva sub dominio espaniol.

In junio 1821, Bolvar vinceva contra le espanioles in le battalia de Carabobo e Venezuela deveniva libere.

Bolvar lassava le General Santander in carga del pais como ille lo habeva facite in Nove Granada e tunc se dedicava a liberar Ecuador.

In Ecuador Bolvar faceva le cognoscentia del grande amor de su vita: Manuela Senz.

In 1824, Bolvar con su chef de stato major, Antonio Jos Sucre, adjutava a liberar Peru.

Alcun menses depost, Sucre liberava le Alte Peru.
Iste nove pais decideva appellar se Bolivia in honor de Bolvar.
Bolvar esseva ora presidente de Peru, Bolivia e le Republica de Colombia, que includeva Nove Granada, Venezuela e Ecuador.
Il se habeva proponite formar un liga de paises hispanoamerican.
In 1826, il habeva un assemblea in Panama que includeva le paises de Bolvar, America Central, e Mexico.

Le convention non habeva multe successo, sed esseva le initio de cooperation international.

In 1826, Simn Bolvar comenciava a perder le poter.
Venezuela e Nove Granada non voleva plus esser unite in un sol pais.

Il erumpeva un guerra civil e Bolvar sortiva ex Peru pro tentar conservar le Republica de Colombia unite.

Ille non poteva facer lo.
E le gente non amava le modo per le qual ille habeva prendite le pais.

De facto ille escappava ab assassination unicamente per le corage e le sapientia de Manuela Senz in Bogot, Colombia, in 1828.

In le medienocte Bolvar se eveliava con le latratos de canes e sonos estranie in le palatio.

Ille prendeva su spada e su pistola e comenciava currer verso le portas, sed Manuela le deteneva.
Le voces foras clamava "Morte al tyranno!" e "Morte a Bolvar!" Manuela aperiva un fenestra e Bolvar sortiva per illo.
In iste momento le portas se aperiva con un grande colpo.
Manuela prendeva un spada e confrontava le assassinos.
Illes esseva multo surprendite per le action de iste femina, e illa les diceva que Bolvar esseva alibi.
Al fin, Bolvar arrivava al perception que ille habeva devenite un obstaculo pro le paises que ille mesme habeva adjutate a liberar.

In vista de isto, in maio 1830 ille decideva a sortir de America del Sud e viagiar a Europa.

Nonobstante, quando ille esseva justo super le puncto de partir, ille recipeva novas que il habeva problemas in Bogot e ille cancellava su viage.

Ille restava al casa de un cavallero espaniol qui sempre habeva admirate Bolvar.
lbi Bolvar passava su tempore e il esseva ibi que ille moriva de tuberculosis le 17 de decembre 1830.

## XYZ Legato

Le legato politic de Bolvar esse massive, e il totevia esse un figura importante in le scena cultural e politic de America del Sud.

Pretensions al mantello de Bolvar initiava in le annos 1840 e ja continue in le era moderne.

Le "Bolivarianismo" del decennios recente esse sol un manifestation de iste phenomeno.

Bolvar se describeva in plure litteras como un "liberal".
II admirava le Revolution American, e esseva un critico notabile del Revolution Francese, ma su philosophia non esseva le philosophia del chefes del revolution in le Statos Unite de America.

Aun que il preferiva un governamento centralisate, il esseva firmemente contra -sclavitude, non como su pendantes in America de Nord, despecto de esser de un area que contava super sclavitude como un fonte de labor.

Entre le libros que il habeva quando il scribeva le Constitution de Bolivia esseva _Le Spirito del Leges_ per Montesquieu.

Le constitution bolivian habeva un termino de vita pro le presedentia e un senato hereditari, effectivemente recreante le Constitution britannic non scribite, como il existeva al tempore, sin le creation de un monarchia formal.

Su essayos de crear un constitution similar in Gran Colombia in le annos 1820 causava su rejection.
Il requireva plus que un decennio pro rehabilitar su imagine public in America del Sud.

Del annos 1840, le memoria de Bolvar esseva utile pro le construction de un feritate national.

In Venezuela, particularmente, le stato patronava un "culto" de Bolivar.

Proque su mantello esse importante al identitates national de Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru e Bolivia, il esse prendite per quasi tote le politicos de cata philosophia politic.

XYZ Lingua gallese
Le lingua gallese, (gallese: _Cymraeg_ [kmr]) es un lingua celtic que se parla in Galles, un pais que forma parte del Regno Unite.
Galles ha un population estimate de circa tres milliones e es officialmente bilingue; le linguas gallese e anglese ha un stato equal, e signos bilingue son normal in tote le pais.
Le decrescentia ancian del population gallophone ha cessate in le decennios recente; circa $20 \%(582,000)$ del populo de Galles pote ora parlar gallese.

Le gallese es un lingua resimilante le linguas de Cornuallia e del Britannia (P -Celtic).
Illo es anque parente al gaelico, al lingua irlandese e al lingua del Insula de Man (Q-Celtic), ma plus Iontano.
XYZ Programmation extreme
Le programmation extreme (in anglese _extreme programming_ ) es
un approximation al ingenieria de programmatura formulate per Kent Beck autor del prime libro super le materia ( _Extreme Programming Explained: Embrace Change_ ).

Illo se tracta de un processo agile de disveloppamento de programmatura.

Le characteristicas fundamental del methodo es:
Disveloppamento iterative e incremental
XYZ Parve meliorationes, le unes post alteres.
Probas unitari continue
XYZ Illos debe esser frequentemente repetite e automatisate, includente probas de regression.

On consilia de scriber le codice del proba ante le codification.
Per exemplo, JUnit.
Programmation per duos
XYZ On recommenda que le cargas de disveloppamento sia exequite per duo personas in un mesme posto.

On suppone que le major qualitate del codice es scribite de iste maniera - le codice es revidite e discutite durante que on lo scribe - isto es plus importante que de possibile perditas de productivitate immediate.

Frequente interaction del equipa de programmation con le cliente o usator

XYZ On recommenda que un representante del cliente travalia juxta le equipa de disveloppamento.

Correction de tote le errores
XYZ IIlo debe esser ante appender nove functionalitates.
Facer livrationes frequente.
Refactorisation del codice
XYZ In altere parolas, rescriber certe partes del codice pro augmentar su legibilitate e mantenibilitate sed sin modificar su comportamento.

Le probas debe garantir que in un refactorisation ha introducite nulle fallimento.

Proprietate del codice usate in commun
XYZ In vice de divider le responsabilitate in le disveloppamento de cata modulo in gruppos de travalio distincte, iste methodo promove que tote le personal pote corriger e extender le un o le altere un parte del projecto.

Le frequente probas de regression garanti que le possibile errores essera detegite.

## XYZ Lint

Lint esseva le denomination original de un programma particular que marcava constructiones suspecte e non -portabile (i.e.
probabile errores) in codice de fonte in le linguage $C$.
Hodie illo es un termino generic pro instrumentos que detege usages suspecte in software scribite in omne linguage de programmation.

Le termino comportamento lint -oide es applicabile al processo de deteger le usage suspecte de linguages de programmation.

Le instrumentos lintoide normalmente executa un analyse static de codice de fonte.

Le usages suspecte include le uso de variabiles ante de initialisar los, constructiones logic que es sempre "ver" o sempre "false", e calculationes cuje resultato pote exceder le limites del valores representabile in le typo de datos usate.

Le termino ha essite derivate del nomine anglese del peciettas non desirabile de fibro e lanugine que se trova in le lana de oves.

Hodie, le compilatores optimisante (cuje motivation primari es generar codice de alte qualitate) incorpora in se multes del capacitates traditionalmente providite per Lint.

Totevia, le autores de instrumentos lintoide ha continuate a augmentar le varietate de constructos suspecte a detecter.

Le instrumentos moderne executa formas de analyse que non normalmente es facite per le compilatores optimisante, como le controlo de consistentia trans modulos, le controlo de portabilitate del codice a altere compilatores, e le supporto de proprietates de codice (i.e.
annotationes pro specificar le comportamento intendite).
XYZ Nave
Un nave es un grande _embarcation_flottante.
Naves es distinguite generalmente de barcas basate sur lor grandor, forma, e capacitate de cargo o passageros.

Naves es usate sur lacos, mares, e fluvios pro un varietate de activitates, tal como le transporto de homines o merces, pisces, intertenimento, securitate public, e guerra.

Historicamente, un "nave" esseva un veliero con al minus tres mastes quadrate -cordate e un plen _bosprito_.

Naves e barcas ha disveloppate preter humanitate.
Ambe in conflicto armate e in vita quotidian, illos ha devenite un parte integral de moderne systemas commercial e militari.

Barcas pro piscar es usate per milliones de piscatores in le mundo.

Fortias militari opera vacellos pro guerra naval e pro transportar e supportar fortias sur le terra.

Vascellos commercial, quasi 35.000 in numero, portava 7,4 milliardo tonnas de cargo in 2007.

In 2011, il ha circa 104.304 naves con numeros IMO in le mundo.
Naves era semper un clave in le grande explorationes de historia, plus disveloppamento scientific e technic.
Navigatores tal como _Zheng He_diffundeva tal inventiones como le _bussola_ e pulvere nigre.
Naves ha essite usate pro tal fines como colonisation e le traffico de sclavos, e ha servite besonios scientific, cultural, e humanitari.

Postea le 16 me Seculo, nove recoltas que habeva venite ab e al Americas per le marineros europee significantemente contribuite al crescimento del population mundial.
Transporto naval ha formate le economia del mundo a in le patrono energiaintensive de hodie.
XYZ Leopardo
Le leopardo ( _Panthera pardus_) es un membro del familia del felides, e le minor del 4 "grande felines" o pantheras del genere _Panthera_.

Le altere 3 es le tigre, le leon e le jaguar.
XYZ Stato de conservation
Con presentia historic in le sud de Asia e Africa, de Corea a Africa del Sud, le rango de distribution del leopardo ha diminuite radicalmente a causa de veneria e habitat perdite.

Le plus grande concentration de leopardos actualmente es in Africa subsaharian (o central); tamben existe populationes fragmentate in Pakistan, India, Indochina, Malaysia, e China.
A causa de habitat perdite e declino de population, le IUCN lo graduava como quasi menaciate in 2008.
Post un reevalutation del datos, IUCN augmentava in 2016 su stato de menacia a vulnerabile, notante que, ben que le multe causas del declino del species non es ben comprendite, le declino es evidente e previdite de continuar in le futuro.
Le numero de leopardos es plus grande que altere species de _Panthera_, que ha un stato de conservation plus acute.
XYZ Apparentia
Comparate con le altere membros del familia de _Felidae_, le leopardo ha pedes curte e corpore longe con un cranio grande.
Illo es similar in apparentia al jaguar, ma illo es diminuite e con figura svelte.
XYZ Classification
XYZ Supertaxones

- classe = Mammalia
- ordine = Carnivora
- familia = Felidae
- genere = _Panthera_

XYZ Eau -de -vie

Eau -de -vie (plural _eaux -de -vie_ ) es un termino francese pro un brandy sin color, derivate de un o plus fructos, que es preparate via fermentation e distillation duple.

XYZ Eau -de -vie de pira
Le eau -de -vie de pira (in francese eau -de -vie de poire : aqua de vita de pira) es un typo de brandy traditional create in Francia ab le seculo 16.

Le biberage es unic e facilemente recognoscite, proque illo consiste de un typo de succo de pira fermentate.

Le creation de iste liquor traditional comencia quando le fructo es juvene.

Le fermero selige, con cura, solmente le plus belle fructos sin maculas.

Postea, ille superimpone vitros specialmente construite (de grandor inusual) super le fructos, fixante le vitros con cordas e malias.

Le fructo de facto cresce in le vitro, secur contra le pluvia e contra le aves.
In septembre, le fermero remove le vitros, lentemente separante le fructo del arbore.

Postea, le vitros es plenate con le succo distillate, capsulate con cera, e inviate al botecas del mundo.
XYZ Maria II de Anglaterra

## Maria II de Anglaterra (in anglese _Mary II_, 30 april 166228

 decembre 1694) esseva le regina de Anglaterra, Scotia e Irlanda.Illa esseva un monarcha conjuncte con su sposa, Gulielmo, ab 1689 usque su morte in 1694.
Maria nasceva durante le reger de su oncle, Carolo II.
Illa esseva le filia de Jacobo, qui le succederea in 1885.
Malgrado le catholicismo de su patre, Maria esseva elevate in le Ecclesia de Anglaterra.
Illa maritava Gulielmo de Orange, un regula del Republica Nederlandese.

In 1888, Gulielmo disthronava Jacobo durante un crise politic; iste evento esserea nominate le Revolution Gloriose.

Gulielmo e Maria deveniva le monarchas conjuncte del tres regnos.
Anglaterra e Scotia les acceptava rapidemente, ma le consolidar de lor reger in Irlanda durava duo annos.

Illes asquiesceva al Declaration del Derectos de 1689, le prime limites legal del potentia del monarchia.

Le arrangiamento durava cinque annos, usque le morte de Maria.
Gulielmo dominava le duo, ma Maria governava durante le absentias de su sposo, quand ille dirigeva armeas in Irlanda e le Guerra de Novem Annos.

Le politica religiose la interessava specialmente.
Illa moriva de variola in 1694; postea su sposa rege sol.

## XYZ Mente

Le mente [mn -te] es le insimul del facultates intellectual que permitte al humano cognoscer le realitate, de pensar e de judicar.
Sovente illo se contrapone a "corpore".
"Le mente es un activitate consciente de se mesme e non un pur passivitate.
Illo es le centro del fortias spiritual ponite in le quadro del Ego.

Como centro de fortia, illo es in relation con tote le fortias del universo material e spiritual, e, durante que illo es sensibile, illo es influentiate per iste fortias.

Como activitate spiritual, illo cape le impressiones derivate de ille fortias, los organisa in le developpamento organic de se ipse, los converte in cognoscentia consciente e usa iste productos como medios pro transformar altere fortias in correspondente activitates, producente assi nove resultatos.

Semper superior al natura e a toto lo que lo circumfere, illo, totevia, se nutre"" del natura, e illo transforma le impressiones de" cosas material in factos spiritual coherente con su essentia.

In relation al mundo natural e, apparentemente, originate de isto, le mente human se eleva super iste mundo, que governa con le mysteriose poter del libertate" (Brooks).

Multe psychologos subdivide le activitates del mente in tres grande classes:

## 1. Le pensar, 2. le voler, 3. Le sentir (cfr. sentimento).

XYZ Vide etiam

- Psychologia
- Pensamento
- Intellecto

XYZ Catto del deserto
Le catto del deserto o catto del sablos/arenas ( _Felis margarita_ ) es un felino que occurre in le desertos de Africa del Nord e Asia del sud - west, ab le Sahara verso Belutshistan (Pakistan).

XYZ Characteristicas
Le catto del deserto se characterisa per un testa large, con oculos grande e dirigite verso avante, e con aures grande, punctute e interdistante.

Illo pote diriger le aures a basso verso le solo, probabilemente a fin de audir le sonos subterranee de su predas.

Le patas es curte e le plantas del pedes es pilose.
Su pelle ha le color de sablo o de ocre e su cauda es anellate.
Le flancos, le spatulas e le fronte ha un color grisastre.
Sur le patas se vide clarmente lineas transverse, particularmente in le subspecie del Sahara.

Le juvenes nasce con un pelle a lineas brun clar que evanesce con le passar del tempore.

Illo attinge un longitude de 40 a 57 centimetros, le masculo pesante 2 a 3 e le femina 1,5 a 3 kilogrammas.

Le cauda ha 23 a 38 centimetros de longitude.
XYZ Comportamento
Nocturne e solitari, le catto del deserto chassa parve rodentes (principalmente gerbillos) e lacertas, sed attrappa etiam serpentes, insectos e aves.

Illo bibe rarmente, obtenente le major parte de su aqua ab su predas.
Durante le die illo se retira sub terra, sovente in un caverna auto -excavate sub un arbusto, o utilisante refugios natural como petras.
XYZ Propagation
Le catta del deserto parturi generalmente circa tres juvenes per portata.
Illos es independente post sex menses.

## XYZ Diffusion

Le catto del deserto vive in le desertos sic a sablo e petra del Sahara occidental (de Marocco e Algeria usque al nord -west de Tchad e le nord de Niger), le Peninsula arabe e le est de Egypto, Turkmenistan, Uzbekistan e regiones vicin al est del Mar Caspie e Iran e Pakistan.
Illo sembla mancar in le parte oriental del Sahara.
XYZ Cajun

Cajun es gente in Louisiana colonia de descendientes de Canadienses Francese ex Arcadia (hodierno Nova Scotia e su vicinitate areas) cuje su ancestores esseva expulsate ab le gente brittanica in le 18 me seculo.

Su lingua es un mixta primero de francese et anglese et espaniol.
Le parola 'Cajun' veni ex 'Arcadian'.
Habe su cultura e cocina.
XYZ Fonte
Articulo de gente Cajun in encyclopedia britannica
XYZ David Bowie
David Robert Jones (8 januario 194710 januario 2016) plus cognoscite per su nomine artistic David Bowie era un musico e compositor, qui ha exercite etiam como actor, productor discographic e arrangiator.

Ille era un figura importante del musica popular dum plus quam cinque decades, Bowie es considerate un innovator, particularmente por su travalios del decade de 1970 e por su peculiar voce, extra le profunditate intellectual de su obra.

Malgrado haber lanceate un album _(David Bowie)_ e varie singles antea, Bowie attingeva notorietate in julio de 1969, quando su single _Space Oddity_ arrivava al _top 5_ del lista britannic de singles.

Post tres annos correspondente a un etappa de experimentation, ille resurgeva in 1972, in plen era del glam rock, con su extravagante e androgyne _alter ego_ Ziggy Stardust, gratias a su successose single _Starman_e le disco _The Rise and Fall of Ziggy Stardust and the Spiders from Mars_.

David Buckley, su biographo, describe le impacto de Bowie in isse epocha dicente que "ille defiava le nucleo del musica _rock_ del epocha" e "ille creava, possibilemente, le personage le plus importante del cultura popular".

Le relativemente curte vita de Ziggy provava esser solo un facietta de un carriera marcate per continue reinventiones, innovationes musical e presentationes visual de omne typo.
In 1975, Bowie cambiava su sono.
Isto alienava initialmente alcun de su adherentes, ma ille ha successo con le single _Fame_e le album _Young Americans_ (1975).

In 1976 ille teneva le rolo principal in le film _The Man Who Fell To Earth_ e publicava _Station to Station_ (1976).

Ille se moveva al experimentos con musica electronic, specialmente con le _Berlin Trilogy_ le albumes _Low_ (1977), "Heroes"_ (1977) e__Lodger_(1979), que era collaborationes con le productor Brian Eno.

Su successo commercial augmentava con le album _Scary Monsters_ (1980), su single _Ashes to Ashes_e le 1981 single_Under Pressure_, un collaboration con Queen.

Ille arrivava al su apogeo commercial con le album _Let's Dance_ (1983) e su canto titular.

Le canto titular de _"Heroes"_ deveniva associate in Germania con le cadita del Muro de Berlin in 1989.
Durante le annos 1980 e 1990, ille continueva crear musica e incorpora influentias de musica industrial e musica jungle.
Ille continueva etiam facer toures de concertos e haber rolos como un actor in cinema e television.
Le annos 2000, ille commenciava un hiato de disco e habeva su ultime tour in 2004 e ultime concerto in 2006.
Al fin de su vita ille retornava al disco e habeva un renascientia commercial con duo nove e acclamate albumes: _The Next Day_ (2013) e su ultime album _Blackstar_ (2016).
Ille moriva duo dies post le publication de _Blackstar_.
XYZ Flix Carrasquer
Flix Carrasquer (4 de novembre 1905 in Albalate de Cinca, Provincia de Huesca, Aragon, Espania 7 de octobre 1993 in Thil, Alte Garonna, Francia) esseva un revolutionario, pedagogo, e scriptor espaniol.
XYZ Biografia
Nascite in le Peninsula Iberic al principio del seculo 20, ille imprendeva al minus duo projectos educative, le prime esseva le schola Eliseo Recls in Barcelona in le anno 1935, e le secunde le schola de militantes en Monzn, Aragon, Espania.

Su projectos pedagogic se bassava super toto in le concepto del autogestion, le libertate, e le equalitate de facto inter professores e alumnos.

Ille moriva in 1993.
XYZ Titulos publicate

- Le autogestion a debatto
- Le schola de militantes de Aragon
- Marxismo o autogestion

XYZ Ligamines externe

- Commemoration pro Flix (in espaniol)


## XYZ Enrico Fermi

Enrico Fermi (nascite in Roma le 29 de septembre 1901, morite in Chicago, Illinois, SUA le 28 de novembre 1954) esseva un physico italian multo cognoscite pro su travalio super le decadimento, pro le realisation del prime pila atomic, e pro contributiones al disveloppamento del theoria quantic.

Fermi ha guidate le construction del prime pila atomic, que produceva le prime controlate reaction nuclear in catena.

Ille ha essite, de altere parte, un del plus grande conductores del Projecto Manhattan, que resultava in le realisation del bomba atomic.

Le elemento fermium e le statistica de Fermi -Dirac, connexe al particula de spin semi -integre, porta su nomine, ben que iste ultime ha essite deducite in maniera formalmente plus rigorose per le physico anglese Paul Adrien Maurice Dirac.

Le "Recognoscentia presidential statounitese Enrico Fermi" ha essite stabilite in 1956 in memoria de su successos e de su stato de grande homine de scientia.

Le Departimento del Universitate de Chicago ubi ille soleva laborar es nunc cognoscite como Le Instituto Enrico Fermi, e etiam le accelerator Fermilab porta su nomine.

In 1938, Fermi obteneva le Premio Nobel pro Physica pro su identification de nove elementos radioactive e le discoperta del reaction nuclear causate per neutrones lente.
Ille es cognoscite etiam pro haber formulate le famose question: "Ubi es illes? Proque ha nos non vidite alcun signal de intelligente vita extraterrestre?" Isto ha originate alora le famose paradoxo de Fermi, super le possibilitate del existentia de civilisationes extraterrestre.

XYZ Ligamines externe

- Premio pro Physica in 1938 al sito official del Premio Nobel.

XYZ Madagascar
Madagascar es un grande insula e republica independente in le Oceano Indian, separate del continente african per le Canal de Mozambique.

Su vicinos de ultramar include le Comores, Mauritio e le Reunion.

## Le citate capital es Antananarivo

XYZ Historia
Le ancestres del malgaches habeva arrivate in Madagascar approximativemente inter le annos 200 e 500 de nostre era, probabilemente ex Borneo o Sulawesi.

Populos bantu arrivava postea, e le insula esseva anque frequentate per nautas arabe a partir del seculo 7 .

Le commercio passava per Madagascar inter Africa e le Route del Seta.

Gratias a iste ricchesa commercial, plure forte regnos malgache nasceva.

Verso 1824, le regno merina habeva conquerite quasi tote le insula, constituente un Regno de Madagascar que durava usque un invasion colonial francese in 1895.

Governate per le regime de Vichy, Madagascar esseva liberate per le Britannos in 1942 e rendite al Francia Libere.

A un violente rebellion anticolonial in 1947 succedeva reformas constitutional in 1956 e un transition pacific verso independentia in 1960.

Le historia politic del Madagascar independente ha essite in general pauc stabile.

Post le resignation fortiate del presidente Marc Ravalomanana e le auto -proclamation de Andry Rajoelina como presidente del transition in 2009, le Union African ha suspense le membratura de Madagascar; le Union Europee non ha recognite le nove governamento.
Durante un referendum concernente le introduction de un nove constitution, un gruppo de alte officieros ha tentate un colpe de stato le 17 de novembre 2010; iste tentativo esseva reprimite e le referendum esseva approbate.

XYZ Insula
Plus grande que Francia, Madagascar es le quinte insula le plus grande del mundo.

Le interior es multo montaniose.
Le longa del costa del est il ha silva humide, durante que le plateaux descendente verso le west es plus tosto aride.

Il ha un proportion multo importante de endemismo inter le fauna e flora de Madagascar.

Le infraordine de lemures, le fossa ( _Cryptoprocta ferox_ ), tres familias aviar e sex species de baobabes son notabile habitantes endemic del insula.

XYZ Religiones
Verso le medietate del population practica religion traditional, in qual veneration de ancestres es de prime placia.

Un ceremonia importante es le _famadihana_, quando populationes merina e betsileo exhuma lor relativos defuncte, dansa con lor restos, e los reinhuma in nove drappos.

Iste ceremonia es anque practicate per christianos, qui constitue vero 45\% del population.

Circa $12 \%$ del population es de confession musulman.

## XYZ Lingua

Le lingua practicate per le population autochtone, le malgache, es de origine austronesian.

## XYZ Economia

Le economia malgache resta largement agrari; ris es un producto alimentari essential, ma vanilla es un producto a exportar particularmente importante.

Altere productos significante include caffe, canna de sucro, clavos, cacao, cassava, arachides, bananas, faves e bestial.

Paupertate, mal sanitate, e analphabetismo son grande problemas.

## XYZ Sport

Rugby a 15 es le sport le plus popular in Madagascar.
In ration del paupertate del pais, il ha nulle competition professional, ma matches amateur al nivello national pote attraher usque 30000 spectatores e es ben commentate in le medias.

Football es anque un sport popular.

## XYZ Alte Navarra

Alte Navarra o "Navarra peninsular" (in basco _Nafarroa Garai_ ) es le expression que ab le seculo 17 alicun autores del litteratura basc ha utilisate pro referer se al territorio del actual communitate espaniol de Navarra, que corresponde a su vice con le mesme area del cinque merindades del ancian Regno de Navarra, annexate al Corona de Castilia in 1512.

Le denomination _Alte Navarra_ se oppone semanticamente al de Basse Navarra_ (in francese _Basse Navarre_ e in basco _Nafarroa Beherea_o _Baxenabarre_ ), que designa al territorio francese del Departimento de Pyreneos Atlantic.

Iste departimento corresponde historicamente con le appellate Terra de Ultrapuertos, un parve extension territorial nord -pyreneic ligate al Regno de Navarra ab le seculo 12 e referite historiographicamente de maniera informal como le sexte merindad del ancian Regno de Navarra.

A differentia del expression Basse Navarra, cuje uso es general tanto in ambientes social e cultural como administrative, le expression Alte Navarra care de officialitate e su uso es restringite e ideologicamente ligate al nationalismo basc.

In plus, le Regal Academia del Lingua Basc e le Societate de Studios Basc anque utilisa dicite denomination.

Clyster vel injector medico es un instrumento medic de mano insimul con le pumpa (syringa) et agulia de collo (agulia hypodermatic) cuje proposito es injectar liquido in le corpore aut extraher humores ex le corpore.

Le action associate con le clyster es le 'injection'.

## XYZ Sparta

Sparta ( _grec_: , doric: __, _attic_ ) o Lacedemonia esseva un citate -stato del Grecia antique, que esseva locate in le peninsula del Peloponeso secundo le litore del rio Eurotas.

Illo esseva le capital de Laconia e un del citate -statos grec le plus importante junctamente con Athenas e Thebas.

XYZ Historia
XYZ Origine
Le citate fundava se post le conquesta de Laconia per le doricos.
Al principio haveva dissensiones interne.
Le reformas del seculo VII aEC esseva un vere puncto de inflexion en le historia del citate, a partir de tunc, tot se dirigerea a reinfortiar su poter militar e Sparta se converterea in le citate hoplita por excellentia.

Sparta submitteva al totalitate de Laconia; comenciava per conquirer tote le pratos del Eurotas por repeller al populo de Argos, e securisar se le hegemonia de tote le region.

Le secunde etape consisteva in le annexion de Mesenia.

Sparta esseva ja le citate le plus poderose del area, con Arcadia e Argos como unic rivales.

A mediatos del seculo VI aEC Sparta submitteva anque le citates de Arcadia e deroutava a Argos lassante la totalmente debilitate.

Tote illas esserea fortiate a signar pactos por los que recognosceva le hegemonia de Sparta.

Esseva in iste luctas con le argivos que Sparta adoptava le stylo hoplita de combatto, approximatemente inter le annos 680 e 660 aEC.

Durante le seculo VI aEC le spartanos manteneva un active politica externe que includeva le alliantia con Creso de Lydia fronte al menacia perse.

Anque combatteva le tyrannos de Grecia e deponeva a multe de illos (ma fracassante fronte a alteres).
Non -obstante, anque appoiava a tyrannos que le poteva favorar e in Athena tentava restaurar al pisistratides ma le opposition del influente Corintho lo impediva.

## XYZ Guerras Mede

In le seculo VI aEC, Sparta se haveva interessate in Asia Minor, inter altere cosas suscribinte un alliantia con Creso, rege de Ldyia.

Al comencio del regnate de Cleomedes I, nonobstante, se monstrara plu isolationista, rejectante appoiar, in le 449 aEC, le revolta del citates de Jonia contre le medos, por centra se in consolidar su proprie imperio del Peloponeso.

In 491 aEC, quando Cleomenes disembarassava se de Demarato, le cosas mudarea.

Le spartanos jectava a un pozo al emissarios de Darios I, arrivate por reclamara terra e aqua, acto symbolic de acceptation del hegemonia universal del achemenides, e inviava reinfortios al athenieses (los quales arrivava tarde por participar in le victoria grec).

XYZ Religion
Le religion habeva in Sparta un posto plus importante que in altere citates del Grecia antique.

Il habeva 43 templos de divinitates, 22 de heroes, non minus que dece -cinque statuas de deos e quatro altares.

Le deos plus importante esseva Athenea, Ares e Apollon.
XYZ Phrases celebre

- Vincer o morir.
- Retorno con le scuto o supra illo

XYZ Referentias
XYZ The Story of Stuff
The Story of Stuff ( _Le Historia del Cosas_ ) es un film documentari web super le cyclo de vita de benes e servicios.

Le film documentari, liberate in linea in 4 de decembre 2007, es narrate per Annie Leonard, qui ha un grado del Barnard College e un grado del Cornell University in citate e planamento regional.

Illo es supportate per le Tides Foundation e le Funders Workgroup for Sustainable Production and Consumption, con Free Range Studios pro producer le film.
De accordo con le sito hospite, illo jam ha plus de 3 milliones de contemptores.
Ralph Nader appellava le film "un modello de claritate e motivation."

## XYZ Contento

Le film documentari de 20 minutas presenta un vision critic del societate consumeriste.

Illo expone le connexiones intra un grande numero de problemas social e del ambiente, e nos convoca a totes a crear un mundo plus sustenibile e juste.

Le film documentari es dividite in 7 capitulos: _Introduction_, _Extraction_, _Production_, _Distribution_, _Consumption_, _Disposal_( (dispositiones), e _Another Way_( altere via).
Le film documentari describe le _economia del materiales_, un systema componite per extraction, production, distribution, consumption, e disposition.
Iste systema es extendite con personas, le governamento, e le corporation.
Su puncto de vista es supportate per multe datos statistic.
Alicun del assertiones es: nunc pro le fortias armate, ..."

- "Del 100 plus grande economias del terra nunc, 51 es corporationes."
- "Nos [le SUA] ha 5\% del population del mundo sed nos consume $30 \%$ del ressources del mundo e crea $30 \%$ del immunditia del mundo."
- " $80 \%$ del forestes original del planeta es perdite."
- "Sol in le Amazon, nos perde 2000 arbores per minuta."
- "Cata un de nos in le SUA recipe plus de 3000 advertimentos per die."
- "Cata un de nos in le Statos Unite face $41 / 2$ libras [ 2.04 kg ] de immunditia per die."
- "Le dioxina es le plus toxic substantia facite per le homine cognoscite in le scientia.

E incineratores es le prime fonte de dioxina."
Illo etiam cita lo que Victor Lebow diceva in 1955:
XYZ _"Nostre economia enormemente productive...
demanda que nos face del consumption nostre forma de vita, que nos converte le emption e uso del benes in un ritual, que no cerca nostre satisfaction spiritual, nostre satisfaction del ego, in consumption... nos necessita cosas consumite, comburite, reimplaciate e discartate a un rata accelerate."_

Alicun del themas mentionate es: retardante de flamma brominate, pollution, costo externalisate, obsolescentia planate, advertimento, incineration, dioxinas, recyclage.
XYZ Fission nuclear
In physica nuclear e chimia nuclear, le fission nuclear es un reaction nuclear in le qual le nucleo de un atomo divide a in plus parve partes (plus leve nucleos), frequentemente producer neutrones libere e photones (in le forma de radios gamma) e relaxar un amonta tremende de energia.
Le duo nucleos producite es sovente de dimension comparabile, typicalmente con un ratio de massa circa 3:2 pro commun isotopos fissile.

Le major parte de fissiones es fissiones binari, sed rarmente (2 a 4 vices per 1000 eventos), tres positivemente cargate fragmentos es producite in un fission ternari.

Le plus parve de iste ha extension in dimension $a b$ un proton a un nucleo de argon.

Fission nuclear debe non esser confundite con fusion nuclear, que es le amalgamation de duo nucleos de formar un singule nove plus grande nucleo.

Fission es usualmente un reaction nuclear energetic inducite per un neutron, ben que illo es occurre rarmente como un forma de spontanee disintegration radioactive, specialmente in isotopos con plus alte numeros de massa.

Le composition nonpredictabile del productos (que varia in un latemente probabilistic e aliquanto chaotic maniera) distingue fission ab purmente processos tunnelante quantic tal como emission protonic, disintegration alpha, e disintegration de gruppos, que da le mesme productos consistentemente.

Fission de elementos pesante es un reaction exothermic que pote relaxar amontas grande de energia, ambe como radiation electromagnetic e como energia kinetic del fragmentos (califacer le material grosse ubi le fission occurre).

Pro fission de producer energia, le total energia ligante de le elementos resultante debe esser minus que del elemento original.

Fission es un forma de transmutation nuclear, proque le fragmentos resultante non es le mesme elemento como le atomo original.
Fission nuclear produce energia pro potentia nuclear e de pulsar le explosion de armas nuclear.

Ambe usos es possibile quod certe substantias appellate combustibiles nuclear suffre fission quando illos es colpate per neutrones fissional, e tunc emitte neutrones quando illos disintegra.

Isto face possibile un reaction catenal autosustenente que relaxa energia a un rata controlate in un reactor nuclear o a un rata rapidissime noncontrolate in le detonation de un arma nuclear.

Le amonta de energia libere continite in combustibile nuclear es milliones de vices le amonta de energia libere continite in un massa simular de combustibile chimic tal como gasolina, facer fission nuclear un attractive fonte de energia.

Le productos de fission nuclear, tamen, es in media multo plus radioactive que le elementos pesante in le combustibile, e remane radioactive pro durationes longe, causar le problema del immagazinage de residuo nuclear.

XYZ Nona Balakian
Nona Balakian (Constantinopole, 4 de septembre 1918 - New York City, 5 de april 1991) era un critico literari e un editor al New York Times Sunday Book Review_ ("Revista de Libros del New Ȳork Times").

Illa serviva in le committee del Premio Pulitzer e era un membro del consilio del Authors Guild e del Pen Club, e etiam un fundator del National Book Critics Circle, cuje Nona Balakian Citation for Excellence in Reviewing es appellate in su honor.

Illa e su soror, Anna Balakian, un critica literari e professor a New York University qui moriva in 1997, era membros de un circulo literari que includeva alsi le dramaturgo William Saroyan e le diarista Anas Nin.

Le sorores Balakian era le granneptas del archiepiscopo e supervivitor del Genocidio Armenie Grigoris Balakian e le amitas del poeta e ganiator del Premio Pulitzer Peter Balakian.
XYZ Boxe pieds -poings

Le termino comprehensive boxe pieds -poings ("boxa pedes -pugnos") designa in francese un gruppo de sportes de combatto que son practicate con guantos pugilistic in un ring (o sur un matta).
Illos pertine al categoria de boxa sportive.
Le boxatores usa, secundo le regulation, le technicas de combatto: le technicas de gamba (colpos de pede e colpos de genu), le technicas de bracio (colpos de pugno e colpos de cubito) e le technicas de jectar.
Inter le plus note sportes de combatto in le senso mentionate il habe:

- le disciplinas american (boxa american) sub tres principal formas:

XYZ - full contact karate sin colpos de pede sub le cinctura,
XYZ - kick -boxing con colpos de pede circular in le femores o kick -boxing american,
XYZ - e semicontacto o combattos in le punctos ( _point fighting_ ), un classe de karate con guantos e pantoflas in scuma,

- boxa francese (savate), etiam appellate _Savate -Boxe Franaise_
- kick -boxing japonese: kick -boxing con colpos de genu directe, colpos de pede circular in le femores ( _low kick_ ), e con pauc prisas de lucta,
- duo generes de boxa, ubi quasi toto es permittite, boxa burmese (lethwei) e boxa thailandese (muay thai).


## XYZ Humanismo

Le humanismo es un philosophia del vita e vision del mundo non -religiose.

Le humanismo pone central le dignitate del humano in le vision del mundo e le ration in le philosophia del vita.

In le practica, le humanismo es totevia un fonte de inspiration e pro credentes in deo(s) e pro non -credentes.

Le humanismo moderne cresceva durante le Renascentia.
Le ration esseva jam importante in le antiquitate grec, e es continuate in le humanismo moderne.

Importante philosophos humanistic del antiquitate include Socrates in Grecia e Confucio in China.

XYZ Arco (structura architectural)
Un arco es un structura que crucia un spatio e supporta structura e peso supra lo.

Arcos apparava si antique como le 2e millennio aEC in le architectura briccal de Mesopotamia, e lor uso systematic comenciava con le romanos ancian qui esseva le prime de applicar le technic a un extension late de structuras.

## XYZ Internet

Internet, o Interrete, es un rete de computatores a scala mundial de milliones de computatores.

Al contrario de lo que on pote pensar communmente, _Internet_ non es synonymo de World Wide Web (Tela TransTerrestre).

Isto es parte de illo, essente le Tela TransTerrestre, un del multe servicios offerite in le interrete.

Le _Tela_ es un systema de information multo plus recente (1995) qui emplea le interrete como medio de transmission.
Alcunes del servicios disponibile in Internet a partir del _Web_ es le accesso remote a altere machinas (telnet e ssh),
transferimento de files (FTP), posta electronic (e -mail), novas electronic (news o gruppos de notitias), conversationes in linea (chat), messageria instantanee (ICQ, YIM, Jabber), et cetera.

XYZ Origines del Internet
Al fin del anno 1972 il se realisava le prime demonstration public de ARPANET, un nove rete de communicationes financiate per le DARPA qui functionava de forma distribuite super le rete telephonic commutate; le successo de iste nove architectura serviva pro que, in 1973, le DARPA initiava un programma de investigation super possibile technicas pro interconnecter retes (orientate al traffico de pacchettos) de distincte classes.

A iste fin il se disveloppava nove protocollos de communication qui permitteva iste intercambio de information de forma "transparente" pro le computatores connectite.

Del philosophia del projecto surgeva le nomine de "Internet" qui se applicava al systema de retes interconnectite per medio del protocollos TCP e IP.

Le 1 de januario de 1983 ARPANET cambiava le protocollo NCP pro TCP/IP.

Le mesme anno il se creava le IAB con le intention de standardisar le protocollo TCP/IP e de proportionar ressources de investigation a Internet.

Per un altere parte, il se centrava le function de assignation de identificatores in le IANA qui, plus tarde, delegava un parte de su functiones al IR qui, a su vice proportiona servicios al DNS.

Alcun annos plus tarde, in 1986, le NSF comenciava le disveloppamento de NSFNET qui se converteva in le principal rete truncal de Internet, complementate depois con le retes NSINET e ESNET, totes in le SUA.

In parallello, altere retes truncal in Europa, tanto public como commercial, junctemente con le retes statounitese formava le skeleto basic (o in anglese backbone) del Internet.

Depost 1989, con le integration del protocollos OSI in le architectura del Internet il se initiava le tendentia actual de permitter, non solmente le interconnexion de retes de structuras differente, si non de facilitar le uso de distincte protocollos de communication.

In 1989 etiam, in le CERN de Geneva, un gruppo de physicos dirigite per Tim Berners -Lee creava le linguage HTML, basate super le SGML.
In 1990 le mesme equipa construeva le prime cliente de _Web_, appellate 'WorldWideWeb', e le prime servitor 'web'.
Actualmente Internet include, approximatemente, 5000 retes in tote le mundo, e plus de 100 protocollos differente basate in TCP/IP, qui se configura como le protocollo del rete.

Le protocollo de transferimento de files (FTP o _File Transfer Protocol_ ) es le protocollo standard in le rete pro transferer files de un servitor a un computator o inter computatores.
In alcun paises le accesso a Internet es restringite unicamente a entitates governamental e interprisas estranier, o es fortemente controlate per le stato.
XYZ Internet e societate
Hodie, le Internet ha devenite un grande parte del focares e del interprisas del paises ric, in iste aspecto il se ha aperite un brecha digital con le paises povre, in le quales le penetration del Internet e le nove technologias es multo limitate.
In paises ric e in vias de disveloppamento, le accesso a Internet in establimentos specialisate appellate cybercafs es multo commun.

## XYZ Eris

Le planeta nano Eris, originalmente designate 2003 UB313, es un objecto transneptunian plus grande que le Pluton.
Le 14 de septembre 2006 le Union Astronomic International (IAU) dava su nomine official, secundo le dea grec de discordia, a illo.

Illo possede un parve luna nominate Dysnomia secundo le filia demoniac de Eris.

XYZ Eris como un planeta nano

Le discoperta de Eris igniva un debatto seriose inter astronomos sur le ver stato del Pluton e altere quasi equalmente large objectos transneptunian como Sedna e Quaoar.

Previemente illes ha differentiate solmente inter duo categoria de satellites solar, large _planetas_e parve _asteroides_. In 2006 IAU creava le nove categoria _planetas nano_ pro tal objectos e initialmente placiava Pluton, Eris e Ceres illac.
Un planeta nano debe posseder et un superfacie spheric et un orbita circum le Sol.

## XYZ Praga

Praga (in checo: _Praha_) es le capital e le citate le plus grande del Republica Chec.

Le castello de Praga in le quartiero Hradany esseva fundate in le 9e seculo, e circum isto appareva un societate que se developpava rapidemente a Praga.

Le urbe deveniva un importante nodo del commercio e assi se developpava a in un importante urbe cultural europee.

Praga floresceva specialmente in le 14e e 16e seculo, quando le urbe esseva le capital del imperio germano -roman.
In 1992 le centro historic de Praga deveniva parte del Patrimonio Mundial del UNESCO.

Inter le attractiones touristic de Praga es le Universitate de Carolo, fundate in 1348, le Ponte Carolo, le Museo National (Nrodn muzeum), le Placia de Vclav (Vclavsk nmst), plure ecclesias i.a.
le Ecclesia de Tn, ubi le famose astronomo danese Tycho Brahe es sepelite e le placia in le quartiero ancian (Star Msto).

Praga ha un grande e variate vita cultural que comprehende le compania theatral mundialmente cognoscite Laterna Magika, le annual festical musical "Le Primavera in Praga" e memorias super le famose autor del urbe, Franz Kafka.

Le presidente chec ha su residentia in le castello de Praga.
Le parlamento, le governamento, le bursa e le banca national anque ha lor sedes in le capital.

Le corte superior e le corte constitutional totevia es situate in Brno.

Characteristic pro Praga es le numerose turres e pinnaculos; in le initio del annos 1800 on calculava 103, hodie le cifra es assumite esser plus que 500.

XYZ Situation geographic
Praga es situate in le region de Bohemia in le centro del Republica Chec al ripas del fluvio VItava.

Le centro del urbe es situate circa 180 metros supra le mar.
Le urbe ha climate continental temperate.
Le temperatura annual in media es 8 grados Celsius, variante ab -17 grados C a 35 grados C.

Le majoritate del pluvia cade durante le estate.
XYZ Historia

Historia de Praga in chronologia:

- 870 Praga Cassa es fundate.
- 1085 Le regno del monarchos chec de Praga.

Praga esseva le capital del Bohemia Regno (Chechia) (Vratislav I.).

- 1346 Le regno de Carolo IV - Praga es capital del Sacre Imperio Roman.
- 1348 Le Universitate de Praga es fundate (en:Charles University).
- 1378 Le Reformation de Jan Hus
- 1583 Le regno de Rudolf II - le citate es le capital del Sacre Imperio Roman e centro cultural de Europa.
- 1918 Praga deveni le capital de Checoslovachia
- 1938 Occupation per Germania.
- 1968 Invasion del armea sovietic.
- 1989 Praga es le centro de Revolution de Villuto.
- 1992 Le centro historic de Praga deveni parte del Patrimonio Mundial de UNESCO.
- 1993 Praga deveni le capital del Republica Chec.
- 1995 Praga es le hospite del 12e Conferentia International de Interlingua.
- 2019 Praga es le hospite del 23e Conferentia International de Interlingua.

XYZ Population
1.204.897 habitantes (2017).

XYZ Religion in le Union Europee
In aspectos religiose, quatro de cata cinque citatanos del Union Europee ha credentias religiose o espiritual.

Le $52 \%$ del population crede in le existentia de Deo e un $27 \%$ crede in le existentia de alicun classe de spirito o fortia vital.

Solo le $18 \%$ del citatanos declarava haber necun typo de credentia religiose, secundo un studio del Commission Europee del anno 2001.

On pote trovar differentias inter le statos del Union: in Italia, Espania, Francia e Irlanda le religion principal es le catholicismo, durante que in paises como Svedia o Danmark predomina le protestantismo; in altere como Grecia, le christianismo orthodoxe es le principal religion.
In addition al christianos il ha plus que un million de judeos[1] e milliones de moslemes in le UE.

De plus, il ha un procentage de agnosticos e athee in le statos del Union que pote modificar se secundo le stato.

Durante que minus del $2 \%$ del malteses no crede in le existentia de Deo, in Espania, le 24\% del population declara se athee e in Francia inter le $30-35 \%$.

Estonia (76\%) e le Republica Chec (60\%) es le paises con un procentage plus alto de atheismo e agnosticismo.
In tote le UE, un 46\% del citatanos considera que le religion ha un position multe importante in le societate.
In le paises, ubi le religion ha un loco importante, on trova Cypro, Italia, Malta, Slovachia, Polonia, Regno Unite, Portugal e Espania (in iste ordine).
XYZ Hydrogeno
Hydrogeno es un elemento chimic de symbolo He numero atomic 1.
A temperatura ambiente illo es un gas diatomic inflammabile, incolor e inodor.
Hydrogeno es le elemento chimic le plus legier e le plus abundante del Universo.

IIlo forma parte de un multitude de substantias, como per exemplo aqua e compositos organic.

Le nucleo del isotopo plus abundante es formate per un unic proton.

In plus il existe duo altere isotopos: deuterium (que ha un neutron) e tritium (con duo neutrones).

In laboratorio se obtene per le reaction de acidos con metallos como zinc e industrialmente per le electrolyse de aqua.
Hydrogeno se emplea in le production de ammoniaco, e recentemente pro le provision de energia in pilas de combustibile.
XYZ Charactaristicas principal

Hydrogeno es le elemento chimic le plus legier, habente su isotopo plus abundante constituite per un unic par proton -electron.

In conditiones normal de pression e temperatura forma un gas diatomic, H 2 , con un puncto de ebullition de solo $20,28 \mathrm{~K} \mathrm{e}$ un puncto de fusion de $14,01 \mathrm{~K}$.

A pression multe alte, tal como le qual se produceva in le nucleo del stellas gigante de gas, le moleculas altera su natura e hydrogeno se converte in un liquido metallic (vider hydrogeno metallic).

A pression multe basse, como le de spatio, hydrogeno debe exister in atomos individual, simplemente proque le probabilitate de que se combina es multe basse.

Nonobstante, quando isto succede se pote formar nubes de H 2 que se associa con le genesis de stellas.

Iste elemento ha un function fundamental in le universo, proque mediante le fusion stellar (le combination de atomos de hydrogeno que resulta in un atomo de helium) forni quantitates immense de energia.

XYZ Applicationes
Industrialmente se produce quantitates grande de hydrogeno, principalmente in le processo de Haber pro le obtention de ammoniaco, in le hydrogenation de grassias e oleos e in le obtention de methanol.

Usos altere que se pote citar es:

- Production de acido clorhydric, combustibile pro rocchettas, e reduction de minerales metallic.
- Hydrogeno liquido se emplea in applicationes cryogenic, includente le investigation de superconducentemente.
- Empleava in le passato pro su legieressa como un gas de inflation in ballones e zeppelines.

Post le disastro del Hindenburg se abandonava su uso proque su inflammabilitate grande.

- Tritium se produce in le reactiones nucleari e se emplea in le construction de bombas de hydrogeno.

Etiam se emplea como un fonte de radiation in colores luminose e como un marcator in le scientias biologic.

- Deuterium se emplea in applicationes nucleari como un moderator, como constituente de aqua pesante.

Hydrogeno se pode emplear in motores de combustion interne.
Un flotta de automobiles con motores de iste typo es mantenite actualmente per Chrysler - BMW.

De plus, le pilas de combustibile in disveloppamento pare que essera capacitate de offerer un alternativa munde e economic a motores de combustion interne.

XYZ Historia
Hydrogeno (de greco _hydro_, significante aqua, e _genes_, significante generar) esseva recognoscite como un elemente chimic in 1776 per Henry Cavendish.

## Plus tarde Antoine Lavoisier lo dar su nomine moderne.

XYZ Abundantia e obtention
Hydrogeno es le elemento le plus abundante, constituente $75 \%$ del massa e 90\% del atomos del universo.

Se incontra in abundantia in le stellas e in le planetas gigante gasose, nonobstante, in le atmosphera terrestre se incontra solo un fraction de 1 ppm in volumine.

Le fonte le plus commun de hydrogeno es aqua, se componer de duo atomos de hydrogeno e un de oxygeno $(\mathrm{H} 2 \mathrm{O})$.

Fontes altere es le major parte de compositos organic, includente omne le formas de vita note, le combustibiles fossile e gas natural.

Methano, producto del decomposition organic, acquire un importantia crescente como fonte de hydrogeno.

Hydrogeno se obtene de formas distincte:

- Electrolyse de aqua; actualmente se investiga le photolysis de aqua.
- Reformate de hydrocarburos con vapor de aqua.
- Attacco de metallos con hydroxydos de sodium o potassium
- Attacco de metallos (zinc e aluminium) con acidos sulfuric o chlorhydric.

XYZ Composites

Hydrogen ha un electronegativitate intermedie $(2,2)$ pro lo que pote formar composites con elementos con major o minor character metallic.

Tanto con le elementos metallic del gruppos 1 e 2 como con le nonmetallos de le gruppos 15,16 , e 17 forma hydruros.

Con le primes es presente in le forma de $\mathrm{H}-\mathrm{e}$ in le secundes es presente como un ion $\mathrm{H}+$, pro lo que istos ultime habe un character acide.

Alicun composites binari es ammoniaco (NH3), hydrazine ( N 2 H 4 , aqua $(\mathrm{H} 2 \mathrm{O})$, peroxydo de hydrogeno $(\mathrm{H} 2 \mathrm{O} 2)$, sulfuro de hydrogeno (H2S), etc.

Con carbon (un elemento de gruppo 14) forma un quantitate immense de composites, le hydrocarburos e derivativos que es le objecto de studio de chimia organic.
XYZ Formas
In conditiones normal, gas hydrogeno es un mixtura de duo typos de hydrogeno differente in function del direction de spin de su electrones e nucleos.

Iste formas se cognosce como ortho - e para -hydrogeno.
Hydrogeno normal se compone de $25 \%$ del forma para - e $75 \%$ del forma ortho -, le considerate "normal", ben que non se pote obtene in un stato pur.
Ambe formas habe energias legiermente differente, lo que provoca que su proprietates physic non es identic.

Assi pro exemplo, le forma para - ha punctos de fusion e ebullition $0,1 \mathrm{~K}$ plus basse que le forma ortho -.

XYZ Isotopos
Le isotopo le plus comun de hydrogeno, etiam appellate protium, non possede neutrones.

Existe duo alteres, deuterium (D) con un neutron, e tritium (T), radioactive con duo.

Deuterium habe un abundantia natural comprendente inter 0,0184\% e 0,0082\%.

Hydrogeno es le unic elemento chimic que habe nomines, e symbolos chimic, distincte pro su isotopos differente.

## XYZ Periculos

Hydrogeno es un gas extrememente flammabile.
Illo reage violentemente con fluor e chloro, specialmente con le prime, con lo que le reaction es tanto rapide e imprevisibile que non se pote controlar.

Etiam un periculo es su depressurisation rapide, proque differentemente del resto de gases, si se expander super -40 C se caleface e se pote inflammar.

Aqua pesante (D2O) es toxic pro le majoritate del species, ben que le dose fatal es multo grande.

XYZ Region administrative -governamental de Arnsberg

Le Region administrative -governamental de Arnsberg es un del cinque regiones administrative -governamental de Rhenania del Nord -Westfalia.

Su citate capital es Arnsberg.
Insimul con le regiones administrative - governamental de Detmold e de Mnster, illo forma le Association provincial Westfalia -Lippe (in germano: _Landschaftsverband Westfalen -Lippe_ ). Le region constiste de 7 districtos e 5 citate -districtos.

## XYZ Peng

Le peng esseva un numerario de Hungaria, usate inter le 21 de januario, 1927 e le 31 de julio, 1946, quando esseva surrogate per le forint postea un periodo de intense hyperinflation.
Le peng esse dividite in 100 fillr.
Post que le Prime Guerra Mundial, le Austro -Hungarian krone suffreite de un alte rata de inflation.
Inter Hungaria, un nove numerario (le peng) esseva introducite, valuate al $12^{\prime} 500$ krone al peng, e $3^{\prime} 800$ peng a un kilogramma de auro.
(Non como le krone, aurate peng nunquam esseva producite.)
Le peng se depreciava post que le Secunde Guerra Mundial, suffrente le plus alte rata de hyperinflation in historia.
Anun quando le peng esseva revaluate, le inflation non quitava, e precios continuava accrescente.

Plus e plus alte denominationes esseva create, a un maxime a 1021 peng (vide imagine), que esseva printate ma non emittite.
Le plus alte usate esseva 'solmente' 1020 peng (vide imagine).
Le economia de Hungaria sol poteva stabalisate per le introduction de un nove numerario.

Ergo, in le 1 de augusto, 1946, le forint esseva introducite al rata de 1 forint per 41029 peng.
XYZ Historia del religiones
Le Historia del religiones es un branca del scientia del religion; se occupa del developpamento, i. e. del historia del singule religiones, de lor origines, Ior devenir, de lor epochas e del modificationes que illos videva.
XYZ Brancas

- Le scientia systematic del religion, in vice, es interessate al studio del imagine phenomenic final de tote le religiones.
- Le scientia historic del religion se concipe como un scientia empiric e illo procede, per consequentia, con le methodos del critica historic e del interpretation philologic del textos.


## XYZ Historia

In le medio inter le seculos 19 e e 20e, le _Schola del historia del religion_insereva le studio del Biblia in le quadro general del historia del religiones, al fin de comprehender melio le specificitate del religion biblic.
XYZ Malawi

Malawi es un parve pais in Africa del sud -est, circumferite per Mozambique a tres lateres, per Zambia al nord -west e per Tanzania al nord.

Malawi ha nulle accesso al mar, ma un longe litore sur le Laco Malawi, un del Grande Lacos african.

Malawi ha duo linguas official: le anglese, idioma del colonisator britannic, e le chichewa, cello de 57\% del habitantes indigena.

Le population de Malawi esseva sparse e consisteva de venatores e forragiatores usque le seculo 10, quando tribus de pastoralistas e agricultores bantu colonisava le pais.

Populos bantu (chewa, nyanja, tumbuka, yao, etc.) continua a predominar in Malawi usque hodie.

Verso 1500, le regno Maravi se consolidava e controlava un territorio assatis grande.

Le alliatos del portugeses debilitava le regno Maravi, que disintegrava verso 1700.

Negreros capturava multe gente Maravi in le annos sequente.
In 1891, le britannos colonisava le pais, alora appellate le protectorato de Nyassalandia.

Illo es independente depois 1964.
Le prime presidente, Hastings Banda, declarava que su partito le Partito del Congresso de Malawi (MCP) vadeva esser le sol permisse.

Iste regime a partito unic permaneva usque un referendum in 1993 que resultava in le election in 1994 de Bakili Muluzi e le Frente Democratic Unite (UDF).

Post duo termines, Muluzi esseva successe per le actual presidente Bingu wa Mutharika in 2004.

Iste fundava su proprie partito, le Partito Democratic Progressive (DPP), in 2005.
In 2008, Malawi teneva le 11e grado in le Indice Ibrahim de Governantia Africa.

Malawi es un stato multo paupere.
Le VIH e SIDA afflige un grande proportion del population.
II ha alte ratas de mortalitate infantil e un basse sperantia de vita.

Nonobstante, le densitate de population es assatis magne, como le rata de crescentia de population (estimate a $2,75 \%$ in 2009).

Circa 80\% del population es christian (le plus grande confessiones son catholic e presbyterian), durante que 13\% es musulman e 4\% atheista.

XYZ Neon
Neon es le elemento chimic que ha le symbolo Ne e un numero atomic de 10.
Ben que un commun elemento in le universo, illo es rar sur Terra.

Un incolor, inerte gas nobile conforme a conditiones standard, neon da un distincte rubie -orange brillantia quando usate in o basse voltage lampa neon o in alte voltage tubos discargal o insignias neon pro reclamo.

Illo es extrahite commercialmente ab aer, in le qual illo es trovate in amontas tracial.

XYZ Hanuka
Hanuka o Hanukkah (hebreo: , communmente scripte, pronounciate _anuka_in hebreo, _anuk_o _anik_in Yiddish; alsi transliterate in le romanisationes $\overline{\text { Chan }}$ commemorante le rededication del Templo Secunde in Jerusalem al tempore del revolta del Maccabeos contra le Imperio Seleucide.

Hanuka es observate durante octo noctes e dies, comenciante in le $25 e$ die del mense de kislev in le calendario lunar hebree, que in annos differente del calendario solar commun pote occurrer ab le dies de novembre usque quasi le fin de decembre.

Illo es alsi cognoscite como le Festa de Lumines e le Festa de Dedication.

Le festival es observate per accender le lumines, communmente in un candelabro unic de nove brancas, le _hanukia_ (alsi appellate le "menora de hanuka"), que ha octo brancas similar e un branca que es visualmente distincte.

Le lumine additional, con le qual le altere octo candelas (o lampas de oleo) son ignite, es appellate le _shamash_ (hebreo: , "attendente") e ha un situation distincte, usualmente super o sub le alteres.

Le _shamash_e un del octo altere lumines son accendite le prime nocte, con un lumine additional addite in cata nocte del festa, culminante in le nocte final quando tote le lumines son accendite.

Altere festivitates e traditiones include dar donos, luder dreidel, e mangiar le tortas de patella appellate _latkes_

XYZ Aves
XYZ Description
Aves es un taxon.
Un ave es un animal vertebrate endothermic (de sanguine calde) bipede con alas e que pone ovos.

Aves moderne es characterisate per plumas, un becco sin dentes, ovos rigide, un metabolismo alte, un corde de quatro cameras, un skeleto que es leve e forte, e systemas de digestion e respiration que es multo efficiente.

Il habe cerca 10'000 species de ave que vive hodie per tote partes del mundo, del Arctic al Antarctic.

Aves varia in grandor de 5 cm (como _Mellisuga helenae_ ) al 2.7 m (como le avestruthio).

Le majoritate de aves pote volar, con un pauc exceptiones notabile como ratites, pinguines, e un species insular endemic.

Alcun aves, specialmente corvidos e papagais, es inter le plus intelligente species animal; un specie de ave ha essite observate creante e usante utensiles, e plure species social monstra transmission cultural de cognoscentia trans generationes.

Plure species face longe migrationes annual, e plure alteres face movimentos plus breve e irregular.

Aves es social.
Illes se communica con signales visual, per vocationes, e cantos avian; similarmente, aves face costumes social como propagar se, chassar, gregar, e assaltar como gruppos.
Le majoritate de species de aves es monogame, usualmente per un station, ma rarmente per tote lor vitas.

Ovos es usualmente ponite in un nido e incubate per lor parentes.
Plure aves habe un periodo de attention parental depost del covata.

Plure species de ave es de importantia economic, specialmente como un fonte de alimento.

Alcun species, specialmente illes que canta e papagais, es popular como animales domestic.

Altere usages economic include le recolta de lor guano como un fertilisante.

Aves es prominente in le cultura human, de mythologia a religion a poesia a musica popular.

Ma gratias a iste importantia economic, cerca 120 species ha essite facite extincte como un resultato del activitate human depost del seculo 17, e cerca 1200 species de ave es menaciate de extinction.

XYZ Ludwik Lejzer Zamenhof

Ludovico Lazaro Zamenhof (o _Ludwik Lejzer (azarz) Zamenhof_ ), (15 de decembre 1859, Biaystok - 14 de april 1917, Varsovia) es le creator del lingua auxiliar international Esperanto.

Zamenhof cresceva in le citate de Biaystok (que presentemente es in le territorio de Polonia, sed in ille tempore era sub le annexion russe), ubi on parlava multe linguas differente e il habeva difficultates de comprehension inter le diverse culturas.

Isto le motivava a cercar un solution al problema, e con le passo del annos esseva disveloppate Esperanto, in un processo longe e laboriose.

Zamenhof continuava su effortios malgrado le apparition de Volapk in 1879, resultato del travalio de un altere interlinguista, Johann Martin Schleyer, in le projecto de crear un lingua international.

Zamenhof considerava le Volapk, ma le problemas que ille habeva con iste lingua le motivava a continuar con su proprie planos.

Finalmente, in 1887 e con le adjuta economic de su patre - affin, ille poteva publicar un brochure in le qual ille exponeva le principios de su _lingvo internacia_, sub le pseudonymo _Dr.

Esperanto_ (parola que deveniva le nomine de su creation).
Zamenhof moriva in Varsovia in 1917.
Su tres filios esseva assassinate per le nazis durante le Secunde Guerra Mundial, proque le familia Zamenhof esseva judee.
XYZ Citation

Nulle specialmente profunde studio del vita de Zamenhof es necessari pro, facer nos recognoscer le immaculate idealismo de ille extraordinari homine.

On se rememora le anecdota - - non importante si apocryphe o historic - - que, le prime inspiration a cercar un lingua universal veniva a Zamenhof per le, experientia del hostilitates factional resultante ab miscomprensiones mutual, inter le varie gruppos linguistic -national in le ambiente de su juventute.
Lo que es frappante in iste anecdota es le facto que le idealismo de, Zamenhof se attacha al tertie puncto programmatic del grande revolution, francese.

Zamenhof aspirava al fraternitate pan -human, e su creation de, esperanto esseva un consequentia de su recognition que omne fraternisation, presuppone un comprension mutual del partenarios e que iste comprension, mutual require, de su parte, un medio de perfecte intercommunication.", , (Alexander Gode )
XYZ Raphael
Raphaello Sanzio da Urbino, hodie melio cognoscite como Raphael, (6 de april o 28 de martio 14836 de april 1520), qui esseva cognoscite famosemente per su prenomine 'Raphaello', esseva un pictor e architecto italian del Renascentia, laudate pro le perfection de su picturas e designos.
Con Michelangelo e Leonardo da Vinci, ille es parte del trinitate traditional del maestros italian de iste era.

Raphael esseva multo productive, gereva un atelier inusual large, e in despecto de su infortunate morte al etate de 37 annos, specialmente in le Vaticano, cuje Cameras de Raphael esseva le central e plus grande obra de su vita, nonobstante de non haber finite quando il moriva.

Post su prime annos in Roma, le majoritate de su obras esseva projectate per ille e executate largemente in su atelier per su designatores, con un perdita considerabile de qualitate.

II esseva multo influente in su vita, ben que foras de Roma su obras esseva cognoscite largemente pro su obras collaborative.

Post su morte, le influentia de su rival principal, Michaelangelo, esseva major usque al seculos XVIII e XIX, quando le qualitates plus seren esseva redate in consideration.

Su carriera habeva tres phases e tres stilos como describite per Giorgio Vasari: su prime annos in Umbria, un periodo de circa quatro annos (de 1504 a 1508) apprendente le technicas artistic de Florentia, finite per su deceduo annos final in Roma, annos hectic e triumphal in que ille laborava pro duo Papas.

XYZ Ascendentia
XYZ
Raphael nasceva in Urbino, un parve citate del Italia central, in le region de Marcas, localitate parve del puncto de vista artistic, ubi su patre Giovanni Santi esseva pictor al corte del duce.

In le parve corte de Urbino, Giovanni esseva integrate in le circulo private del familia in un grado superior que il esseva habitual in altere cortes italian, basate sur un importante centro de cultura litterari e artistic.

Crescente in iste parve corte dava a Raphael le opportunitate de apprender le manieras polite e le costumes social tanto laudate per Vasari.

Le vita cortese de Urbino in iste epocha esseva pauc considerate per Baldassare Castiglione, (in su obra _Le Cortesano_in 1528), como modello de virtutes de un corte humanitari italian.

Castiglione se installava in Urbino in le anno 1504, quando Raphael non resideva plus ibi; nonobstante, le visitava multo sovente, lo que resultava in un longe amicitate.

Altere visitatores habitual del corte deveniva etiam su amicos:
Pietro Bibbiena e Pietro Bembo, nominate ambes cardinales postea, illes esseva cognoscite como bon scriptores e viveva in Roma al mesme tempore que Raphael.

Raphael se moveva con commoditate in alte spheras social durante tote su vita, lo que ha essite un del factores que ha contribuite a dar un erronee impression de un carriera artistic facile.

Ille non recipeva un complete education humanistic e pro isto on non sape con claritate si ille legeva facilemente le latino.
XYZ Biographia
XYZ Le prime annos (1483-1503)

Su matre, Magia di Battista di Nicola Ciarla, moriva in 1491, e le 1 de augusto 1494, Giovanni Santi, su patre, se maritava de nove.

Con solmente 11 annos, Raphael ha devenite orphano e sub le guarda legal de su oncle Bartolomeo, sacerdote, qui initiava un contention con le matrastra del juvene.
Malgrado, Raphael continuava viver con illa.
Ancora, ja habeva denotate su talento, secundo Giorgio Vasari, qui conta que ille habeva essite "un grande adjuta pro su patre".
Un fulgente autoportrait de su adolescentia monstra su precoce talento.

Le atelier de su patre continuava e, probabilemente in compania de su matrastra, jocava un relevante rolo en su gestion desde su juventute.
In Urbino ille habeva le opportunitate de cognoscer le obra de Paolo Uccello ( 1475), le precedente pictor del corte, e de Luca Signorelli, qui usque al anno 1498 resideva e travaliava in le vicin citate de Citt di Castello.

Secundo Vasari, le patre le dava in le atelier del maestro de Umbria Pietro Perugino como apprentisse, malgrado le lacrimas de su matre.

Le evidentia de un periodo de apprentissage veni solmente de Vasari e de altere fontes, e ha essite discutite, proque le matre moriva quando ille habeva octo annos, lo que esseva troppo preste pro comenciar su formation.

Un theoria alternative es que ille recipeva alicun trainamento de Timoteo Viti, un pictor del corte de Urbino desde 1495.

Ma le historicos moderne es de accordo que Raphael travaliava al minus como adjutante de Perugino desde circa 1500; le influentia de Perugino in su prime obras es multo evidente: "probabilemente nulle altere apprentisse de talento habeva absorbite le apprendimentos de su maestro como habeva facite Raphael, comparante le ancora con Leonardo da Vinci e Michelangelo", secundo WIfflin.

Vasari scribe que, per quanto reguarda a iste periodo, il esseva impossibile distinguer le obras de ambe artistas, ma multe historicos de arte moderne affirma haber detectate le partes que Raphael pingeva como adjutante in obras per Perugino o de su atelier.

Aparte del similitude stilistic, le technicas esseva anque multo simile, per exemplo, in le dense application del pictura, con le uso de un medio a base de vernisse, in le umbras e le adornamentos obscur, ma con un application plus legier in le partes carnal.

Malgrado, le excesso de resina in le vernisse ha causate sovente fissuras in areas de picturas de ambe maestros.

Le atelier de Perugino esseva active tanto in Perugia como in Florentia, forsan con duo succursales permanente.

On considera que in 1501 Raphael esseva un _Maestro de plen derecto_, completemente formate.

Su prime obra documentate esseva le _Retablo Baronci_, ben que il ha un contention con _Le resurrection de Christo_que esseva complite inter le annos 1499 e 1501, pro le Ecclesia de San Nicolas de Tolentino in Citt di Castello, un citate a medie cammino inter Perugia e Urbino.

Evangelista di Pian di Meleto, qui habeva travaliate pro su parente, comparteva le commission del obra, que data de 1500 e esseva terminate in 1501; hodie solmente remane alicun portiones e un schizzo preparatori.
Durante le sequente annos Raphael pingeva obras pro altere ecclesias, includente le _Crucifixin Mond_, circa 1503, e _Le Matrimonio del Virgine_ in le Pinacoteca di Brera, assi como obras pro Perugia, como le _Retablo Oddi_, _Le annunciation_, _Le Adoration del Magos_e _Le coronation del Virgine_ 1501-150 $\overline{3}$.

Ille probabilemente visitava Florentia in iste epocha.
Il se tracta de obras major, alicun de illos como frescos, in le quales Raphael limita le composition al static stilo de Perugino.

In iste annos ille pingeva multo parve e saporose picturas de caballete, le major parte possibilemente pro amantes de pictura del corte de Urbino, como _Le Gratias_, _Le somno del cavallero_ o _Sante Miquel_, e comenciava pinger _Virgine con le Infante inthronisate e sanctos.

In le anno 1502 Raphael esseva in Siena, invitate per un altere apprentisse de Perugino, Pinturicchio, "ille, esser amico de Raphael e cognoscitor de su capacitate como artista del plus elevate qualitate", nam le adjutava con le obras, e multo probabilemente con le designos, pro un serie de frescos in le bibliotheca Piccolomini del Cathedral de Siena.

Il es evidente que in iste phase precoce de su carriera ille ja esseva un artista unic.

XYZ Influentia florentin (1504-1508)
Raphael viveva un vita de "nomade", travaliante in distincte locos del nord de Italia, ma passante un bon parte de su tempore in Florentia, forsan desde 1504.

Assi, ben que le parola de su "intervallo florentino" inter 1504 e 1508, cape mentionar que nunquam resideva ibi de forma continue.

In qualcunque caso, tal vice de tante in tante, ille visitava le citate pro provider se de materiales.
Il existe un littera de recommendation, datate de octobre 1504, del matre del sequente duce de Urbino: "Le portator de iste littera es Raphaello, pictor de Urbino, qui es dotate pro iste profession e que se ha determinate passar alcun tempore in Florentia pro continuar con su studios.

Le parentes esseva multo honeste e ego les amava multe, e le filio es un sensibile juvene polite; tante per un cosa como pro un altere ille ha un large affecto...".

Como antea con Perugino e altere, Raphael esseva capace de assimilar le influentia del arte florentin, respectante le evolution de su stilo proprie.

Le frescos que esseva facite in Perugia circum 1505 monstra un nove qualitate monumental in le formas, que poterea evidentiar le influentia de Fra Bartolomeo, de qui Vasari dice esseva un amico.

Ma le influentia le plus stupende in iste periodo esseva lo de Leonardo da Vinci, qui esseva al citate inter 1500 e 1506.

Le formas de Raphael comenciate a prender positiones plus complicate e dynamic, ben que ancora le themas esseva majormente "reposantes".

Raphael comenciava a facer schizzos de homines nude pugnate, un de su majores obsessiones de iste periodo florentin.

Un altere designo es le retiro de un femina juvene, utilisate le composition pyramidal in tres cameras del recente Mona Lisa, ma con un apparentia completemente raphaelesc.

Altere del inventiones composite de Leonardo, le pyramidal Sacrate Famiglia_, se repeteva in un serie de obras que se considera inter su plus famose picturas de caballete.

In le Royal Collection il ha un designo de Raphael del obra perdite de Leonardo _Leda e le cisne_, del que prendeva le postura in _contrapuncto_ pro su _Sancte Catalina de Alejandria_.

Etiam ille ameliorava su proprie version del _sfumato_ de Leonardo, pro dar plus finessa al representation del carne, e disveloppar le excambio de reguardos inter le gruppos, ben que multo minus enigmatic que le attingimentos per Leonardo.

In plus, ille sapeva conservar in su obras le blande e clara luce de Perugino.

Leonardo esseva pauco minus de un trentena de annos major que Raphael, ma Michelangelo, que in iste epocha viveva in Roma, esseva solmente octo annos major.

Michelangelo detestava Leonardo, e in Roma ille comenciava a detestar Raphael tamben plus ancora, attribuite conspirationes contra ille.

Raphael debeva cognoscer Ior obras in Florentia, ma Ior travalios plus original de iste epocha indicava un adresse multo differente.

In su _Sancte Enterro_ situa, al modo classic del sarcophagos, omne figura in le fronte, in un arrangiamento complicate e non del omne successo.

WIlflin discoperi le influentia del virgine de Michelangelo in le _Tondo Doni_ in le figura geniculante de dextera, ma le resto del composition se distantia multo de su stilo, o del de Leonardo.

Ben que iste obra esseva multo considerate in Ior epocha, e multe post retiramento al fortia de Perugia per le Borghese, se tracta de un obra isolate de su production.

Su classicismo prenderea post un adresse minus "literal".
XYZ Le Cameras de Raphael (1509-1513)

Al fin de 1508 Raphael se transfereva a Roma, ubi ille entrava in le servicio del papa Julio II, probabilemente gratias al recommendation del architecto Donato Bramante, qui per alora travaliava in le Basilica de Sancte Petro, e qui esseva originari de Urbino e habeva alcun relation con Raphael.

Al differentia de Michelangelo, qui non realisava travalio artistic durante certe tempore in Roma ante de reciper le prime commissiones, le juvene artista recipeva presto le commission de decorar le frescos del bibliotheca private del pontifice in le Vaticano.

Il esseva un projecto multo plus importante e extensive que ulle altere projecto que ille habeva travaliate usque iste momento e usque al data ille non habeva passate de facer alcun altar in Florentia.

In su equipa il habeva altere artistas travaliate in differente locos, multe de illes picturava obras commissionate per le odiate predecessor de Julio II, le papa espaniol Alejandro VI.
Le nove pontifice habeva decidite rader qualque vestigios del papa Borgia.

Michelangelo recipeva le commission de pinger le cupola del Cappella Sixtina.

Le prime del celebre Cameras de Raphael, le qual ille comenciava a pinger, es le famose 'Camera del Signatura pro le uso que habeva in tempore de Giorgio Vasari, produceva un impacto extraordinari in le arte romano.

Hodie illo es considerate le obra maestra del pictor, tunc contine Le Schola de Athene, Le Parnaso e Le contention del Sacramento, que son alicun del obras plus cognoscite del pictor.
Como consequentia de iste large successo, ille ha essite commissionate con nove cameras, displaciante altere artistas previemente contractate como Perugino o Luca Signorelli.

Ille finiva tres de illos, omnes con picturas in lor muros e, sovente, anque in le tectos.

Malgrado, le enormitate del travalio assumite le obligava a delegar le execution practic de su designos detaliate (que ille sempre realisava in persona) al numerose membros del ateliers que ille habeva.

Il esseva iste artistas de profunde capacitate, qui, post le morte de Raphael, esseva commissionate del decoration del quarte camera, basate sur le designos que le maestro habeva lassate.
Le morte de Julio II (1513) non interrumpeva le travalios, alora su successor, papa Leon X, un Medici, establiva un relation intime con le artista, qui continuava reciper travalios.
Le amico de Raphael, le cardenal Bibbiena, esseva un del ancian tutores del nove papa, e un intime amico e consiliero de Raphael.

II es evidente que Raphael se lassava influer per le frescos del tecto del Cappella Sixtina de Michelangelo.

Vasari dice que Bramante le introduceva in iste cappella secretemente.

## Le reaction del altere artistas ante le superior fortia

 expressive de Buonarroti esseva le question dominante in le arte italiano in le duo decennios subsequentes, e Raphael, qui ja habeva demonstrate su capacitate de assimiliar influentias externe in su proprie stilo, acceptava le defia tal vice con major intensitate que qualcunque altere artista.Un del prime e plus clar exemplos esseva le portrait de Michelangelo ipse como Heraclite in _Le Schola de Atenas_, que resimilia un reproduction directemente del _Sibilas_o del _ignudi_ del tecto del Cappella Sixtina.

Altere formas de iste e altere obras subsequente in le cameras accusa le mesme influentia, ma ancora plus integrate in le stilo personal de Raphael.

Buonarroti accusava Raphael de plagio e alcun annos antea del morte de Raphael se lamentava in un littera del sequente tenor: toto le que io sape de arte le ha apprendite de me, ben que in altere occasiones ille se monstrava plus generose.

Iste longe e multo complexe compositiones pote esser considerate le obras supreme del Renascentia.

Illos forni un perspectiva extrememente idealisate del subjectos representate, e le compositiones, ben que ja perfectemente concipite in designo, sembla suffrer de _sprezzatura_, un termino date per su amico Baldassare Castiglione, qui lo definiva como un certe indifferentia que impregna tote le obra e que nos face pensar o dicer que ha fluite sin necun effortio.

Secundo Michael Levey, Raphael da a su formas un gratia e claritate superhuman in un universo de certitudes euclidesc.

Le pictura es de maxime qualitate in le prime duo cameras, ma le compositiones subsequente, specialmente los que contine action de tincto dramatic, non son completemente perfecte per lo que concerne al conception, non in le execution per parte de su adjutores.

XYZ Altere projectos
Le projectos in le Vaticano occupava le major parte de su tempore, ma mesmo assi ille pingeva alicun portraits, includente los de su mecenates, le papas Julio II e Leon X, le prime del quales es considerate un de su melior portraits.
Altere portraits ha essite los de su amicos, como Castiglione, o de personages del circulo papal.

Alicun governantes le pressava con facer lor commissiones, como Francisco I de Francia a que ille ha enviate due picturas como presente diplomatic del pontifice.

Pro Agostino Chigi, le immense ric tresorero del papa, Raphael pingeva _Le Galatea_, designava frescos decorative pro su _Villa Farnesina_e pingeva due cappellas in le ecclesias de _Sancte Maria della Pace_e _Sancte Maria del Popolo_.

Ille anque designava parte del decoration del Villa Madama, tamen, le obra de ambe villas esseva complite per su atelier.

Un del commissiones papal plus importante esseva le serie del _Cartones de Raphael_ (actualmente in le Victoria and Albert Museum), un serie de $\overline{10}$ cartones pro tapetes, del quales 7 habeva supervivite, e que representa scenas del vitas de Sancte Paolo e Sancte Petro, facite pro le Cappella Sixtina.

Le cartones ha essite enviate a Bruxelles pro esser texite in le atelier de Pieter van Aelst le Vetere (patre del postea famose pictor Pieter Coecke).

II es possibile que Raphael videva le serie completemente terminate ante su morte.

Probabilemente illos habeva essite terminate in 1520.
Raphael anque designava e pingeva le Logia vatican, un galeria large e stricte aperte a un corte e decorate in le stilo grotesc, typic de Roma.

Raphael pingeva anque certe altares importante, como per exemplo le _Extasis de Santa Cecilia_e le _Madonna Sixtina_.
Su ultime obra, al quale ille habeva travaliate usque a su morte, esseva _La Transfiguration_, que in compania de _Le Pasmo de Sicilia_ monstra le adresse que habeva prendite su arte in le ultime anno de su vita: un stilo plus baroc que manierista.

Le cardenal Bernardo Dovizi di Bibbiena obteneva del papa Leon X, al cambio de su supporto pro le election, le autorisation pro restructurar le appartamento in le interior del palatio del Vaticano.

Le cardenal voleva que su appartamento esserea al altitude del tradition roman e commissionava le projecto a Raphael.
Raphael, con su adjudantes se occupava del ensemble decorative, inspirate del Villa Adriana in Tivoli e del Domus Aurea, attingeva resultatos de large raffinamento e elegantia in le motivos classic e elementos ornamental de gusto antique, que constitue durante tempore un imitate motivo decorative.

Le structura del ensemble reflecteva le cultura e le gusto de Raphael; le execution esseva facite de su studentes: Giovanni da Udine, G.

Romano e G. F. Penni.

## XYZ Atelier

Vasari dice que Raphael habeva un officina con cinquanta scholaros e adjutantes, multos del quales deveniva postea importante artistas pro lor propie direction.
Illo esseva, possibilemente, le major atelier unite de un unic gran maestro del pictura.
Includeva distinguite pictores proveniente de altere regiones de Italia, qui probabilemente travaliava con Ior proprie equipas como subcontractistas, assi como apprentisses e laboratores.

Il ha poc information re le atelier e re su arrangiamento interne, assi como operas de arte, sovente difficile de attribuer al intervention de un artista concrete.
Post le morte de Raphael, le activitate del atelier continuava, tamen, multe del picturas remaneva incomplete.
Le membros plus distinguite ha essite Giulio Romano, juvene discipulo de origine roman de 21 annos, e Gianfrancesco Penni, ja considerate un maestro, de origine florentin.
Penni non attingeva le mesme nivello de reputation que Romano, e post le morte de Raphael, ille occupava le posto del adjutante de Giulio Romano durante le major parte de su carriera.

Perino del Vaga, ja un maestro, e Polidoro da Facievaggio, qui suppositivemente ascendeva al position de pictor, tosto de occupar le humile mestiero de transportar materiales pro le laboratores, anque arrivava a esser importante pictores.

Maturino da Firenze, como in le caso de Penni, esseva eclipsate per le fama de su companion Polidoro.

Giovanni da Udine gaudeva un status plus independente, e era responsabile pro le decoration in stucco del grotescos que decorava le principal frescos.

Le major parte del artistas se dispersava, e alicun de illes ha habite un morte violente a radice del Sacco de Roma de 1527.

Isto ha contribuite al diffusion del stilo de Raphael per tote Italia e a locos plus distante.

Vasari da multe importantia al facto que Raphael realisava un harmonic e efficiente atelier, e equalmente a su habilitate e patientia in le resolution del conflictos o contentiones inter le clientes e lor adjudantes, alique que carecia Michelangelo con ambe collectivos.

Etiam assi, hodie, il es quasi impossibile decifrar le partes que Raphael e su adjudantes realisava, ja que, tanto Giulio como Penn, esseva dextromanos, non il ha dubita de que multo del ultime obras mural de Raphael, e probabilemente alicun de su operas de cavalletto, distinguite plus per le designo que per le execution.

Malgrado, multe de lor portraits, que es in bon condition, monstra le brillante technica de execution que illes attingeva al fin de lor vita.

Altere de su distinguite discipulos e adjudantes ha essite Raffaellino del Colle, Andrea Sabbatini, Bartolomeo Ramenghi, Pellegrino Aretusi, Vincenzo Tamagni, Battista Duosi, Tommaso Vincidor, Timoteo Vitipictor de Urbino, assi como le sculptor e architecto Lerenzetto fratre affin de Giulio Romano.

II ha essite dicite que le flamenco Bernard van Orley travaliava durante un tempore pro Raphael, e que Luca Penni, fratre de Gianfrancesco, tal vice esseva membro del atelier.

XYZ Portraits
Al longe de su vita ille realisava plure portraits ubi monstrava un gran mesura de gratia e harmonia, exemplo de isto esseva le portrait de Baltasar de Castiglione.
Le _Madonne_e le _bambini_ plen de beltate e elegantia ha essite un subjecto recurrente tanto in su portraits como in su picturas.
In le Ultime Cena dio un gran protagonismo al figura del apostolos.
De qual maniera ille realisava portraits de grande personas como Cardenal Bibbiena (c. 1516), le _Portrait de Andrea Navagero e Agostino Beazzano_ (c. 1516), _Portrait de Bindo Alteviti_ (c. 1514), _Portrait de Tommaso Inḡhirami_(1515-1516), _Portrait de cardenal_ (1510-1511), _Portrait ex Julio II_ (1511-1512) e _Portrait del cardenal Alessandro Farnese_(1509-1511).

Multe de illes se concentra hodie in le museos e galerias de Europa.

Le relation de Raphael con Leonardo da Vinci in Florentia al comenciamento del seculo XVI esseva multo significante.

Le modello inspirator es le Gioconda, que per le effecto emotional de su reguardo e re omne le integration inter le figura e le paisage constitueva un modello de reflexion pro Raphael.

Ma in le portraits de Raphael le linea establi nettemente le formas, que gratias a lor certitude se converte in "modulo" espatial, in equilibrio inter plen e vacue, in mesura del relation inter le particularitate e le universalitate, in synthese perfecte del veritates del persona.
Anque le carriera de Raphael se concreta in le superation del formas pauc conventional de Perugino, in le acquisition de un pictura autonom, libere, que sia le expression del perfecte equilibrio existente inter le homine e le natura.

Le clientes del artista es representantes del alta burgesia del bancheros e le mercatores del aristocratia minor, durante que le societate plus elevate se dirige a pictores de plus fama, como Ghirlandaio.

Le commission papal accresceva enormemente le fama e le prestigio de Raphael, qui inter 1509 e 1513 recipe numerose petitiones de cardenales e nobiles plus o minus proxime al curia roman.

Ille regalava dicto portraits al mesme tempore que ille exequeva le cameras.

In iste ambito le evolution del portrait es interessante.

Le notitia se admitteva in ille un major propension a representar le indicatores del interioritate, plus ille del affliction per le affirmation del stato social; de plus, resulta evidentemente le representation del figura como presentia plus certe e consciente.

## XYZ Architectura

Tras le morte ex Bramante, in 1514, esseva nominate architecto ex le baslica ex San Pedro.

Le major parte ex lor operas arquitectonic han essite derrumbadas o modificadas post ex lor morte e a radice ex le acceptation ex le designos ex Miguel ngel, ma, sobrevive un pauc designos.

Pro le analyse ex istes, se realizava le examine ex un templo que se trovava multo obscur, con grandes pilares a le longe, como un callejn secundo un analyse critic e postume ex Antonio da Sangallo le Juvene.

Existe anque le hypothese ex que le templo ha un simile con le santuario ex _Le expulsin ex Heliodoro del templo_.

Raphael designava altere edificios, e durante un curte tempore se le consider le architecto plus importante ex Roma e le preferido del circulo social del papa.

Julio habeva facto cambiamentos in le disposition urbanstica ex le citate, creando plure vas pblicas, le cuales aparentaban esplendorosos palacios.

Un importante edificio, le Palazzo Branconio dell'Aquila del chambeln ex Len X, esseva completemente derrumbado pro facer loco a le placia designate per Bernini pro San Pedro, obra que unquam se realisava, ma se han conservado designos ex le fachada e del patio.

Le fachada gaudeva ex un abigarrada decoration, inusabile pro le epocha, includente tante paneles pintate in le etage superior (de tres) como profusin ex sculturas in le stage intermedio.

Le designo basic ex le Villa Farnesina non esseva ex Raphael, ma ille designava e pingeva le Capilla Chigi pro le propietario, Agostino Chigi, tesorero del papa.

Altere edificio, pro le doctor del papa Len, le Palazzo di Jacobo da Brescia, le cual esseva trasladado in le dcada ex 1930, e actualmente se mantene in pie; dicho edificio esseva designate como complemento ex un palacio ex le misma strata, obra ex Bramante, ubi le ipse Raphael residi durante un tiempo.

Le Villa Madama, un espIndida residencia ex recreo del cardenal Julio ex Mdicis, posteriormente del papa Clemente VII, nunquam esseva terminate, ma lor planos revela lor proposito.

Se esseva un designo a finder ex le planos constructivos per Antonio da Sangallo le Juvene e ben que incompleta, esseva le villa plus sofisticada designate usque le momento in Italia.

Ex est modo, influy ex maniera importante in le designos posteriores ex est typo ex edificio.
(ste parece esser le singule edificio moderne ex Roma del cual Palladio esseva un designo medido).

Solo remane le planos ex le planta bassa ex un gran palacio designate per ille ipse a le nove Via Giulia, in le Borgo, pro le cual estuvo acumulando le terreno in lor Itimos annos.

Se trovava in un pomo irregular circa del ro Tber.
Parece que le fachadas deban includer un commando gigante ex pilastras elevndose al minus duo plantas usque le altura completa ex le planta nobile, un stilo grandilocuente sin precedentes in un palacio ex character privado.

In 1515 , le ha essite otorgados poteres como "Prefecto" re omnes le antigedades que se desenterraran in le citate e usque un milla circum iste.

Raphael escribi un lettera al papa Len sugiriendo medidas pro impedir le destruccin ex le monumentos antiguos, e propuso un inspeccin visual ex le citate pro registrar le antigedades ex maniera organizada.

Le opinion del Papa esseva differente, quera sequer reutilizando le antiguas fabricas pro le construccin ex San Pedro, ma quera que omnes le inscriptiones antigua quedaran documentadas, assi como anque conservar le esculturas, antea ex dar permission pro le uso ex le piedra.
XYZ Designos
Se le considera un del cartonistas plus fin in le historia del arte occidental e un del que usava amplemente le designo pro planear lor compositiones.

Secundo Armerina, experta in le vita del artista, conta, que quando iste initiava a planear un composition, extendeva in le solo un gran numero ex designos que conservava archivate, e comenciava presto a designar, utilisante figuras ex hic e de illac.

Ille ha supervivite un quaranta schizzos ex le _Disputa_ ex le Esse tancias e probabilemente haya plus inter le quatro cento folios que se habe actualmente ex lor pre -designo; ben solo compone un parte minime del que realisava le artista o esseva realisar per lor atelier basse lor inspection.
Esseva multe designos pro perfilar le posturas e le composition, apparentemente in amonta superior al ex altere pictores, a judicar per le gran amonta ex variantes que ha sobreviviite: ...
Esse assi como le ipse Raphael, que habeva tan richessa inventiva, soleva travaliar, sempre partiendo ex quatro o sex maniera diferente ex exponer le scena, cata un ex illas differente al resto, e omnes illas plen ex gratia e finura scribeva un autor tras le morte ex iste.

Pro John Shearman, le arte ex Raphael marca un desplazamento ex le recursos ab le production verso le recerca e le disveloppamento.

Lor obra esse accompaniate ex un inmenso _corpus_ ex designos, que constitue un fundamental documento ex appoio ex le obras pinctate, ma que deben esser comprendite e interpretate como un campo ex recerca autonome e original.

Ha essite catalogate per Fischer como un sojorno romana.

Certemente, ab le periodo umbro, le designo constitueva un parte fundamental ex lor methodo ex travalio: se tracta ex peciettas o studios principalmente al natural, utile pro enfocar un detalio ex le composition, ben que debe recognoscerse que le motivos del designo nunquam esse transferite a le obra definitiva sin modification ni cambiamento.

Cuando ille esseva satisfacite con un composition sovente le transfereva a carton a escala regal, que postea forava con un puncta, lassate foramines per donde lassava passar un pauco ex fuligine, ex modo que remanevan lineas in le superficie final como guida.
Anque esseva un uso exhaustive e poc habitual, tante in papiro como in yeso, ex un agulia cec, marcate lineas que lassava un sol apertura, ma necun marca.

Esse tas pote esser viste in le muro ex _Le schola ex Atenas_ e in multe altere designos.
Le _Cartones ex Raphael_, como designos pro tapices que esseva, ha essite completemente coloreates con pintura al temple, e ha essite enviates a Bruselas pro esser tejidos.
In le ultime obras picturate per le atelier, le designos son sovente multe melior que le pictura.
Le major parte ex lor designos esse assatis detaliate, tamben le schizzos initial con figuras nude es cuidadosamente factos, e le posteriores designos ex preparation ha un alte nivello ex acabado, con sombreados e, a vices, zonas iluminate in blanc.

Careva ex le libertate e le energia ex alicun ex le schizzos ex Leonardo o ex Miguel Angel, ma sempre multo satisfactorios ab le puncto ex vista esthetic.

Esseva on ex le ultime artistas in utilisar ex maniera habitual un dispositivo metallic, ben que anque sabeva facer un soberbio uso ex le technica plus libere del carbon rubie o nigro.

In lor ultime annos esseva on ex le prime artistas in usar modellos feminin pro designos preparatorios, ben que cape mentionar que habitualmente se usaban homines pro studio ex ambe sexos.
(Garzn).
Les technic esse dispares: stilo, sanguina, penna, puncta ex plomo o ex argento, bistre, albayalde, acuarela, trazos netos o esfumados, re papiro blanc o coloreate.
XYZ Vita private e morte
Rafael viveva in Borgo, con bastante luxo e in un palatio.
Raphael moriva le 6 de april 1520.
XYZ Dialecto
Un dialecto es un variante de un linguage.
On usa communmente le termino dialecto pro significar alcun variante differente le qual es parlate in alcun contatos ( geolecto ).
In linguistica anthropologic on dice que un dialecto es un variante specific de un lingua como usate per un communitate.

Ab iste perspectiva, necuno parla un lingua, ma totos parla un dialecto del mesme.

Del altere parte, le usos del termino "dialecto" ha essite multo controverse.

Per exemplo, on ha reservate le termino "dialecto" pro linguas de pauc prestigio con scopos politic o cultural.

Totevia, on suppone que dicer dialecto es incorrecte quando on refere a ver linguas qual per rationes social o historic on depreciava como "inferior" al proprie, como in le uso latinoamerican in relation al linguas indigena.

On non usa le conceptos "lingua" e "dialecto" in le ambito scientifico -theoric del linguistica pro facer un distinction objective, proque la distinction inter le duo conceptos depende de un politica considerate, facite per le parlatores del differente dialectos in alcun contextos historic.

XYZ Yttrium
Yttrium es un elemento chimic de symbolo Y e numero atomic 39.

## XYZ Cesare

Cesare (in latino: _Caesar_) esseva un cognomine roman, appertinente a alcun membros del gente julie e notabilemente al dictator Gaio Julio Cesare.

Le successores de Cesare adoptava su cognomine como un importante titulo del leaders del Imperio Roman.

Le titulo ha supervivite usque tempores moderne in formas como _kaiser_e _tsar_.

## XYZ Citate Vatican

Le Citate Vatican o Citate del Vaticano, officialmente Stato del Citate Vatican, communmente etiam appellate simplemente Le Vaticano, con su $0,44 \mathrm{~km}$ de superficie, e su 826 habitantes, le pais minus extense e populate del mundo.
Illo es inclavate in le citate de Roma (Italia), con le qual illo ha 4 km de frontiera.

Le chef del stato, que concentra le poteres legislative, executive e judicial, es le Papa, eligite per un conclave de cardinales.

Le linguas official es italiano e latino.
Le numerario, secundo un accordo subscripte con le Union Europee, es le euro.

Le Vaticano dispone tamben de terminal ferroviari e emissor de radio (Radio Vaticana).

Le Citate Vatican esseva create in 1929 per le Pacto de Laterano, firmate per Pietro Gasparri, in representation del Sancte Sede, e Benito Mussolini, prime ministro italian, durante le pontificato de Pio XI.

Assi terminava le Question roman, le disputa inter le Sancte Sede e le Regno de Italia que habeva existite desde 1870.

Le Citate del Vaticano se trova in le lista del Patrimonio Mundial del UNESCO.

Le Sancte Sede, autoritate central del Ecclesia Catholic, governa le Citate del Vaticano e gere su interesses diplomatic.

## XYZ Combustibile fossile

Combustibiles fossile es combustibiles formate per processos natural tal como decomposition anaerobic de inhumate morte organismos.

Le etate del organismos e lor resultante combustibiles fossile es typicamente milliones de annos, e interdum excede 650 million annos.

Le combustibiles fossile, que contine alte percentages de carbon elemental, include carbon (petra), petroleo, e gas natural.

Combustibiles fossile extende ab materiales volatile con rationes basse de carbon a hydrogeno como methano, a petroleo liquide, a materiales nonvolatile composite de quasi pur carbon, como anthracite.

Methano pote esser trovate in campos hydrocarbonic, sol, associate con petroleo, o in le forma de hydratos de methano.

II es acceptate generalmente que illo formava ab le restos fossilisate de plantas morte per exposition a calor e pression in le crusta del Terra durante milliones de annos.

Iste theoria biogenic esseva primo introducite per Georg Agricola in 1556 e depost per Mikhail Lomonosov in le 18 ve seculo.

Il esseva estimate per le Energy Information Administration que in 2007 fontes primari de energia consistite de petroleo $36,0 \%$, carbon $27,4 \%$, gas natural $23,0 \%$, amontar a un $86,4 \%$ portion pro combustibiles fossile in primari consumption de energia in le mundo.

Fontes nonfossile in 2006 includite hydroelectric 6,3\%, nuclear $8,5 \%$, e alteres (geothermal, solar, mareas, vento, ligno, residuos) amontar a 0,9 pro cento.

Consumption mundial de energia cresceva a circa 2,3\% per anno.

## XYZ Csar Lattes

Cesare Mansueto Giulio Lattes, plus cognoscite como Csar Lattes, (Curitiba, 1924-07-11 Campinas, 2005-03-08) esseva un physico brasilian, co-discoperitor del meson pi.

XYZ Biographia
Lattes nasceva in un familia de judeos italian immigrantes in Curitiba, in le sud del Brasil.

Ille faceva su prime studios in iste citate e in So Paulo, veniente a graduar se al universitate de So Paulo, formante se in 1943 in mathematica e physica.

Lattes faceva parte de un gruppo initial de brillante juvene physicos brasilianos que iva travaliar con professores europee como Gleb Wataghin (1899-1986) e Giuseppe Occhialini (1907 -1993).

Lattes esseva considerate le plus brillante de illes e vadeva discoperir, etiam multe jovene, como un recercator de campo.

Su collegas, que etiam se tornava importante scientistas brasilian, Oscar Salon, Mrio Schenberg, Roberto Salmeron, Marcelo damy de Souza Santos e Jayme Tiomno.

Con le etate de 23 annos, ille esseva un del fundatores del centro brasilian de recercas physic in Rio de Janeiro.

De 1947 a 1948, Lattes comenciava su principal linea de recerca per le studio del radios cosmic, le quales esseva trovate in 1932 per le physico american Carl David Anderson.

Ille preparava un laboratorio al 5000 metros de altitude, in le montania del Andes, in Bolivia, usante chapas photographic pro registrar le radios cosmic.

Viagiante pro Anglaterra con su professor Occhialini, Lattes iva travaliar in le H. H. Wills laboratorio del Universitate de Bristol, dirigite per Cecil Frank Powell (1903-1969).
Postea meliorar un nove emulsion nuclear usate per Powell, demandante al Kodak Co. de additionar plus boro a illa, in 1947, realisava con illos un grande discoperta experimental, de un nove particula atomic, le meson pi (o pion), le qual disintegra in un nove typo de particula, le meson muon.

Le jovene impetuose Lattes comenciava tunc a scriber un travalio pro le magazin Nature sin se enoio con le consentimento de Powell.

Le mesme anno, iva responsabile per le calculo del massa del nove particula, in un meticulose travalio.

Un anno postea, travaliante com Eugene Gardner (1913-1950) al universitate de California in Berkeley, EUA, Lattes esseva capace de detectar le production artificial de particulas pion in le cyclotron del laboratorio, per le bombardamento de atomos de carbono con particulas.

Ille habeva 24 annos de etate.

In 1949, Lattes reveniva como professor e recercator al Universitate Federal del Rio de Janeiro e in le centro brasiliano de recerca.

Post un altere breve sojorno in le EUA (de 1955 a 1957), ille retornava a Brasil e acceptava un position a su alma mater, le departimento de physica del Universitate de So Paulo.
In 1967, Lattes acceptava le position de professor titular in le nove instituto "Gleb Wataghin" de physica al Universitate Estadual de Campinas, nomine que se originava de su professor fundator, le qual ille etiam adjutava a fundar.
Ille etiam se tornava le director del departimento de radios cosmic, alte energias e leptons.
In 1969, ille e su gruppo discoperiva le massa del co -denominate bollas de fogo, un phenomeno spontanee que ocurre durante le collision de alte energias, e le quales esseva essite detectate per le utilisation de chapas de emulsion photographic nucleari inventate per ille e collocate in le picco de Chacaltaya in le Andes bolivian.

Lattes se retirava in 1986, quando ille recipeva le titulo de doctor honoris causa e professor emerite de iste universitate.
Mesme retirate, ille continuava a viver in un domo in le suburbio presso le campus del universitate.
Ille morriva de un attacco cardiac in martio de 2005.
Lattes es un del physicos brasilian plus distincte e condecorate, e su travalio es fundamental in le disveloppamento del physica atomic.

Ille etiam esseva un grande leader scientific del physicos brasilian e esseva un del principal personalitates per tras del creation de varie institutiones importante como le Consilio National de Disveloppamento Scientific e Technologic.

Ille figura como un del pauc brasilianos al biographic encyclopedia de scientia e technologia de Isaac Asimov, como etiam al Encyclopedia Britannic.

Ben que ille esseva le principal recercator e prime author del historic articulo del nature describente meson pi, Cecil Powell esseva le unic agraciate con le Premio Nobel de Physica in 1950 pro "su discoperta de un methodo photographic de studio del processos nuclear e su discoperta que conduceva al discoperta del mesons".

Le ration pro iste apparente negligentia es que le politica del committee del Nobel usque 1960 era dar le premio pro le leader del gruppo de recerca solmente.
XYZ Citation
XYZ Le scientia debe esser universal, sin dubita. Mais nos non debe creder inconditionalmente in isto.

XYZ Fdor Michajlovi Dostoevskij
Fdor Michajlovi Dostoevskij vel Fiodor Dostoievski (in russo:
[fodr mxajlvt dstjfskj]; internationalmente note etiam como:
Theodoro Dostoievskij, ab latino: _Theodorus Michaelis Dostoevskij_ ; Moscova, 11 de novembre 1821 - Petroburgo, 9 de februario 1881) esseva un autor e philosopho russe.

Il esse considerate le plus importante exponente del litteratura russe et esse cognoscite in tote le mundo specialmente pro su famose operas: _Crimine e Castigation_, _Noctes Blanc_ ; _Le Fratres Karamazov_, _Le Idiota_, _Le Demones_, e _Memorias Hypogee_.
XYZ John von Neumann
John von Neumann (nate Jnos Lajos Neumann, pron.
in API: /jano ljo nojmn/; Budapest le 28 de decembre 1903 Washington DC le 8 de februario 1957) esseva un illustre mathematico, physico, e informatico hungarese naturalisate statounitese.

Ille esseva un polymatha experto in logica, armas nuclear, economia, e statistica, e se enumera inter le computatores human.

Ille creava le architectura de von Neumann.
Miksa, su patre, esseva magistro de jurisprudentia.
XYZ Lingua hawaian
Le hawaiano (in hawaiano: _lelo Hawaii_ [olelo havaii]) es le lingua native del populo polynesian del Īnsulas Hawaii.
Le lingua hawaian es un lingua official del stato de Hawaii, in le Statos Unite de America.

XYZ Alphabeto hawaian
II ha 13 litteras in le alphabeto hawaian.
XYZ Winston Churchill

Sir Winston Leonard Spencer -Churchill (30 de novembre 1874-24 de januario 1965) esseva le Prime Ministro del Regno Unite duo vices e duceva le Regno Unite in le Secunde Guerra Mundial.

Cognite pro su direction, Churchill etiam esseva un autor, historico, artista, e un officiero in le Armea Britannic.

Ille ganiava le Premio Nobel pro Litteratura in 1953, esseva facite le prime Citatano Honorari del Statos Unite de America, e esseva le final persona non -regal qui esseva honorate con un funere de stato.

Churchill nasceva in le familia del Duces de Marlborough.
Su patre, Lord Randolph Churchill, esseva un politico charismatic e Cancelleria del Exchequer; su matre, Jenny Jerome, esseva un arrivista american.

In su servicio in le armea, ille serviva in India Britannic, le Sudan, e le Secunde Guerra Boer.

Ille ganiava fama como un correspondente, e scribeva su prime libros re su campanias.

Post su prime servicio militar, il duceva un carriera politic pro cinquanta annos.

Ante le Prime Guerra Mundial, il serviva como Presidente del Consillio de Commercio, Secretario Domestic, e le Prime Lord del Admiralitate como parte del governamento ducite per H. H. Asquith.

Il serviva de nove in le Prime Guerra Mundial in le Fronte Occidental.

Post su retorno, il serviva como Ministro de Munitiones, Secretario de Stato de Guerra e Secretario de Stato de Aere.

In le annos 1930, Churchill non habeva officio politic, ma il ja esseva active politicamente, specialmente contra Germania Nazi e in promover le rearmamento del Regno Unite.

Al initio del Secunde Guerra Mundial, il esseva facite le Prime Lord del Admiralitate de nove, e post le resignation de Neville Chamberlain in 1940, le Prime Ministro.

Su refusa de considerar ni rendition ni ulle compromisso in le guerra inspirava le gente britannic que opponer al poteres axe, specialmente con su usage charismatic del radio.

Ille duceva su nation usque illo habeva vincite le guerra.
Quando le Conservativos perdeva in le electiones de 1945, il deveniva le capite del opposition.

In 1951, il deveniva le Prime Ministro de nove, usque su retiramento in 1955.

Quando il moriva in 1966, su funere de stato esseva assistite per un assemblage del homines de stato (e in un acto rar, assistite per le regina).

Hodie, Winston Churchill ja esse considerate como un del plus notabile homines de stato in le mundo.

II ja esse quotate e studiate como un exemplo de direction charismatic.

XYZ Ligamines externe

## - (anglese) Libros per Churchill

XYZ Campo magnetic
Un campo magnetic es un campo de fortia producite per movente cargas electric, per campos electric que varia in tempore, e per le 'intrinsec' campo magnetic de particulas elementari associate con le spin del particula.

Il ha duo separate ma proximemente connexe campos al qual le nomine 'campo magnetic' pote referer: un magnetic B campo e un magnetic H campo (vide tabella).

Le campo magnetic a un puncto es specificate per ambe un _direction_e un _magnitude_ (o intensitate); ergo, illo es un campo vectorial.

Le campo magnetic es le plus communmente definite in le terminos del fortia de Lorentz illo emplea sur movente cargas electric.

Le relation inter le campos magnetic e electric, e le currentes e cargas que create los, es describite per le equationes de Maxwell.

In relativitate special, campos electric e magnetic es duo interconnexe aspectos de un singule objecto, appellate le tensor de campo electromagnetic; le aspecto del campo electromagnetic que es vidite como un campo magnetic es dependente sur le referentia inertial del observator.

In physica quantic, le campo electromagnetic es quantisate e le interactiones electromagnetic resulta ab le excambio de photones.

Campos magnetic ha habite multe usos in societates ancian e moderne.

Le Terra produce su proprie campo magnetic, que es importante in navigation proque le polo del nord de un bussola orienta verso le polo del sud de campo magnetic del Terra, locate proxime le polo del nord geographic del Terra.

Rotante campos magnetic es utilisate in ambe motores electric e generatores.

Fortias magnetic da information super le portatores cargic in un material per le effecto de Hall.

Le interaction de campos magnetic in apparatos electric tal como transformatores es studiate in le disciplina de circuitos magnetic.

XYZ Vide etiam

- campo electric
- electromagnetismo
- magnete
- magnetismo

XYZ Referentias
XYZ Hypothese
HYPOTHESE (n) [hi -p -te -se]
XYZ Definition

- Supposition, rationamento conjectural proponite in le manco de datos certe, pro explicar lo, in re le qual on ha limitate cognoscentia.
P. ex. _Formular un hypothese; hypothese admissibile, improbabile, absurde; le hypotheses del investigatores; un hypothese super le origine del universo; per hypothese; per conjectura; per supposition; vamos supponer, per hypothese...; hypothese de labor, idea, proposito que servi de orientation pro affrontar operativemente un recerca, un activitate_
- Le hypothese es un processo de omne recerca scientific: illo consiste in assumer un facto mesmo si illo non ancora esseva demostrate, solmente como conjectura.

Le hypothese es in function del explication, illo preterpassa le limites del simple description.

Illo offere rationes que, in se ipse, es ancora solmente verosimilante.

Le hypotheses es le grado preliminari del theorias, le quales offere un explication plus adequate al objecto e, logicamente, plus coherente.

Le assertiones hypothetic es a considerar secundo un criterio conjectural e de probabilitate.

- (ext.) probabilitate, caso, eventualitate. P. ex. _In le hypothese que..._.
- In logica, enunciato que es assumite pro investigar le consequentias, mesmo si illo poterea non esser correcte.
- (mat.) In un Theorema, premissa o condition que on suppone sia ver e del qual on trahe le these.
- (gram.) protase de un periodo hypothetic.
- (jur.) hypothese de lege: un situation abstracte considerate per le legislator como presupposito de un norma.

XYZ Derivatos
Hypothetic
XYZ Referentias
XYZ Catto a pedes nigre
Le catto a pedes nigre ( _Felis nigripes_ ) es un felino del regiones sic del sud de Āfrica.

Illo es le specie le plus parve del cattos e probabilemente es un cognato proxime del catto del deserto.

XYZ Characteristicas
Le catto a pedes nigre ha un pelle brun clar, sur le qual se extende grande maculas e lineas nigre.

Le patas es coperite de anellos large e obscur.
Le plantas del pedes es totalmente nigre e pilose.
Etiam le puncta del cauda spisse e curte es nigre.
Le naso es micre, le aures es grande, e le testa es parve, large e oval.

Le catto a pedes nigre attinge un longitude de 27 a 50 centimetros e un peso de 1 a 3 kilogrammas.

Le cauda es inter 13 e 20 centimetros de longitude.
XYZ Comportamento
Iste catto es un animal nocturne e solitari que se activa duo o tres horas post le poner del sol.

Illo chassa principalmente mammiferos minor como le mus, gerbillo e altere rodentes e musaraneas, ma etiam altere parve animales como lacertas, parve aves, araneas, termites e locustas.
Illo es un bon cavator e attrappa multe predas per excavar los.
Le catto a pedes nigre obtene liquido sufficiente ab su alimentos e rarmente o nunquam ha le necessitate de biber.
XYZ Propagation
Post un gestation de 63 a 68 dies, duo o tres juvenes nasce in novembre o decembre.

Le masculo non adjuta al cura del juvenes.
XYZ Diffusion
Le catto a pedes nigre vive in le semidesertos, steppas e savannas aperte e sablose de Africa del sud, Botswana e Namibia, assi como le Capo occidental, le Kalahari e le Karoo.

Illo prefere le terras a vegetation sparse, ma require arbustos, polline de herba o un termitiera in le quales celar se pro periculo.

## XYZ Edgar Allan Poe

Edgar Allan Poe (19 de januario 1809-7 de octobre 1849) era un scriptor del SUA.

Ille es multo ben cognoscite pro su poemas, como "The Raven" ("Le Corvo"), e pro su contos, como "The Murders in the Rue Morgue" ("Le Assassinatos in le Rue Morgue") e "The Masque of the Red Death" ("Le Masca del Morte Rubie").

A causa de su tres contos super le detective C.
Auguste Dupin, comenciante con The Murders in the Rue Morgue, ille es sovente considerate le creator del genere moderne de fiction detective.

Le Premio Edgar pro fiction detective es appellate in su honor.
Le grande popularitate de su obra in le 21e seculo es indicate per le facto que ille es un del autores le plus communmente legite in le sito gutenberg.org (e.g., pro le 30 dies ante le 22 de april de 2020 Poe era le autor le 3e plus popular e su _Obra Collegite_ era le scripto le 2 e plus popular).
XYZ Hinduismo
Le hinduismo es un polytheistic religion que disveloppava in India e que insenia que preter le universo actual (al que se attribue cyclos successive de creation e destruction), il ha un altere existentia eterne e sin cambios.

Le philosophia hindu es multo ric e variate.

Le scripturas sacrate original del hinduismo son le _Vedas, scripte in versos sanscrita circa le medio del duesme millenñio ante le Era commun.

Hindus ordinari venera plure deitates hindu, ma on los considera sovente como aspectos de un sol deo supreme (normalmente Vishnu o Shiva).

Il ha un pauc minus que un milliardo de hindus, con magne concentrationes de population in India, Nepal, Fiji, Mauritio, Bali (un insula de Indonesia), Guyana e altere paises.

Le _swamis_e _gurus_insenia philosophia e practicas hindu a alteres; _sannyasis_renuncia le vita material e practica ascetes sol.

Le buddhismo, jainismo e sikhismo ha disveloppate ex le tradition religiose hindu, e son reguardate a vices como formas de hinduismo.

Multe conceptos e vocabulos religiose son commun a omnes o a plures de istos.

XYZ Summa Theologiae
Le Summa Theologica es un opus medieval de teologia; scripto per Thomas de Aquino durante le ultimos annos de su vita le tercera parte del libro quedo inconclusa, e esseva completate ab sus discipulos postumamente es posiblemente le opus plus famosa de le teologia medieval, e su influencia super le filosofia posterior es inestimable.

Concevida como un manual pro la education teologica de le principiantes, plus que como obra apologetica destinate a polemizar contra le no catolicos, exemplifica de manera finite le stilo intelectual de le scolastica en le structura de lor articulos.

Deriva de una obra anterior, le _Summa Contra Gentiles_, de contenite plus apologetico, structurate pro refutar una a una le heretias conocites o le alteras religiones.

Le Summa esseva formate per artculos que responden omnes a le ipsum structura: se parte de una question (pregunta) pro considerar primero le argumentos en contra e posteria le favorables, antes de arriver a un conclusion.

Le argumentos normalmente proceder de unos parvum autores seligites.

Aristoteles es le origen acreditate de le logica que habe que usar pro trovar la verite et fundamentar racionalmente le teologia.

Le opus de Thomas de Aquino poteste describirse como un esfuerzo de recuperation de Aristoteles pro demostrar le veritas de le fe cristriana.

Pedro Lombardo, teologo et autor del manual plus usate en le epocha, es citate saepe, lo mismo que Agustin de Hipona, al que reconoce como le maior teologo intra omnes le tempos.

Le alteras dos origines principales de le opus son le tratates del siglo V atribuites erroneamente a Dionisio le Areopagita, e Maimonides, studioso judee no multo anterior, del que admiraba su aplicatin del metodo.

XYZ Java (linguage de programmation)
Java es un linguage de programmation disveloppate per Sun Microsystems e publicate in 1995 como un componente central del platteforma Java de Sun (nunc Oracle).

Le linguage deriva le majoritate de su syntaxe de C e C++ sed ha un concepto plus simple de objecto e minus de facilitates grado -basse.

Le applicationes Java es compilate in bytecode qui pote functionar super le machina virtual Java (JVM) sin reguardo al architectura del computator.

## XYZ Exemplo

Ecce le programma "Hello World" scribite in Java:
Pro executar iste programma, le programma debe esser salvate in un file appellate ‘Hello.java'.

Iste file depost debe esser compilate in bytecode per un compilator Java, qui produce un file appellate `Hello.class`.

XYZ Wilhelm Ostwald
Friedrich Wilhelm Ostwald ( Vilhelms Ostvalds ), (2 de septembre 1853 in Riga, Lettonia 4 de april 1932 in Leipzig, Saxonia, Germania) esseva un chimico e philosopho german qui ganiava le Premio Nobel pro Chimia in 1909 pro su studios super catalyse.

In 1907 ille presideva super le session de consilio que habeva le carga seliger le plus apte lingua auxiliar pro le communication international.

Le consilio recommendava multe revisiones al Esperanto, e ille recommendationes duceva al disveloppamento de ido.

Postea Ostwald esseva inter alteres presidente honorari del Academia de Ido.

Ostwald es considerate como le patre de chimia physic.
Ille laborava super le catalyse, le equilibrio chimic, e le velocitate de reactiones chimic, e ille inventava le processo de Ostwald.

XYZ Slovenia
Slovenia, officialmente Republica de Slovenia, es un pais del Union Europee que es situate in Europa central.
Le pais ha frontieras con Italia al west, con le mar Adriatic al sud -est, con Croatia al sud e al est, con Hungaria al nord -est e con Austria al nord.

Pais de extense boscos.
Le identitate sloven es basate super toto in su lingua.
Circa 400.000 slovenos vive foras lor pais, specialmente in le Statos Unite.

II ha equalmente un communitate de slovenos in Carinthia.
XYZ Arizona

## Arizona es un stato in le sud -west del Statos Unite.

Le capital e le plus grande citate es Phoenix.
Illo ha frontieras con Utah in le nord, con New Mexico in le est, con Mexico (Sonora e Baja California) in le sud, e con California e Nevada in le west.

Su habitantes es appellate _Arizonan_o _Arizonian_.
XYZ Etymologia
Le origine etymologic del nomine del stato es incerte.
XYZ Linguas
Arizona ha tres linguas: le lingua anglese (74.1\%) es le lingua official, le lingua espaniol (19.5\%) e le lingua navajo (1.9\%).

## XYZ Ferro

Ferro es un elemento chimic de symbolo Fe e numero atomic 26.
Illo es le elemento le plus commun que formar le planeta Terra in toto, formante multo del nucleos interior e exterior del Terra.

Es le elemento le quarte plus commun in le crusta del terra.
Metallo de ferro ha essite usate de epochas ancian, ben que alligatos de cupro que ha temperaturas de fusion plus basse esseva prime usate in historia.

Ferro pur es molle, sed le material es indurate e reinfortiate significantemente per impuritates.

Un proportion certe de carbon crea aciero, le qual es usque a 1000 veces plus dur que ferro pur.

Ferro ha un rolo importante in biologia, formante complexos con oxygeno molecular in hemoglobina e myoglobina.

Iste duo composites es proteinas commun de transporto de oxygeno in vertebratos.

## XYZ Eric Ahlstrm

Eric Ahlstrm, pelliciero per profession, esseva un del tres membros fundante del Union Mundial pro Interlingua (UMI), in Svedia.

Ab principio ille amava le orthographia collateral de Interlingua.

Le qual ha essite referite como le "Variante L" ( L pro "literari" ).

Ille deveniva secretario pro le section litterari del UMI post le prime congresso de interlingua in le citate de Tours, Francia, in 1955.

Plus tarde in 1960, ille editava su obra _"Scriptores Scandinave in Interlingua"_.
In 1967 ille editava quatro plus de su quadernos _"Episodio con perspectiva"_ de Harald Herdal (1900-1978), _"Lē hyacintho"_ per Hans "Hasse" Zetterstrm (1877-1946), _"Un desertor"_ per Bō Bergman (1869-1967) e _"Le nove vestimentos del imperator"_ per H.C.

Andersen (1805-1875).
Ille faceva un edition final de traductiones ab le contos de H.C. Andersen in 1970.

## XYZ Kraftwerk (banda)

Kraftwerk ([kaftvk], germano pro central electric) es un banda de musica electronic german, formate per Ralf Htter e Florian Schneider in 1970 in Dsseldorf.

Kraftwerk esseva un del prime gruppos a diffunder le musica electronic e illos es considerate esser le pioneros del genere e de multe del su brancas como Dance, House, Trance, Italodance e Eurodance i.a..

Durante le annos 70 e al initio del annos 80 , le sono characteristic de Kraftwerk esseva revolutionari e habeva un effecto durabile sur multe generes del musica moderne.

Secundo The Observer, "necun altere banda post The Beatles ha date assi tanto al cultura popular" e un large rango de artistas esseva influentiate de lor musica e de lor imagine.

XYZ Lupo
Le lupo es le ancestre de nostre can domestic.
Le lupo ha un cauda longe e dense, con aures erecte.
Ille possede un pelage spisse e de color variate que va desde le blanco in le zonas arctic a differente mixtura de blanco con gris, brun, nigre e flave.
Il ha duo species Le _Canis lupus_ o Lupo gris que ha plures subspecies e le _Canis rufus_o Lupo rubie .

Illos se differentia per le major talia del lupo gris que equalmente possede le aures plus curte e le muso plus large.

XYZ Zona de distribution
Olim le dominio del lupo se extendeva practicamente pro tote le hemispherio nord.

Ille coperiva le America del Nord, Groenlandia, Europa, Asia, sol le tropicos humide non esseva de su dominio.

Mais le destruction de su habitat, le creation de barrieras in su territorio, le crescimento del population human e super omne su persecution et annihilation per ser considerate como un animal damnose e prejudicial pro le bestial e le humanos.

Su population esseva diminuite grandemente, assi ille dispareva de multe locos ubi ille habitava antea.

Hodie le major populationes se trova in Canada, Russia e Alaska, le population europee es bastante reducite e sol resta alicun parve gruppos separate.

## XYZ Habitat

Su habitat es variate: in le tundra, le boscos, le montanias, le praterias e paisages aride, illo demonstra su alte grado de adaptabilitate.

## XYZ Alimentation

Iste carnivoro se alimenta de grande ungulatos como le Cervo, le Ren, le Alce, le Ovibos quando le lupos es organisate in bandas, sed etiam le lupos pote chassar predas plus parve como rodentes, conilios, aves, lacertas e mesmo molluscos, insectos e ancora fructos del bosco que cade a terra.

XYZ Dramaturgo

## Un dramaturgo es un scriptor qui scribe dramas.

Alicun dramaturgos se specialisava in certe generes, como tragedia o comedia.

XYZ Grecia antique
Tragedias complete in grec ancian ancora existe per le dramaturgos Eschylo, Sophocles, e Euripides, e comedias per Aristophanes.

Un sol comedia complete per Menandro alsi existe.
XYZ Roma antique
Comedias existe hodie per duo dramaturgos del Theatro latin:
Plauto e Terentio.
Dece tragedias existe traditionalmente ascribite a Lucius Annaeus Seneca; scholares hodie pensa que solmente octo del dece son vermente per Seneca.

XYZ Dramaturgos notabile
Le plus famose e popular dramaturgo in le historia del mundo es William Shakespeare, o al minus le dramaturgo cuje obra es le plus frequentemente representate e es traducite in le plus grande numero de linguas.

Altere dramaturgos famose include Lope de Vega, Molire, Anton Chekhov, Luigi Pirandello, George Bernard Shaw, Bertholt Brecht, e Samuel Beckett.

Dramaturgos active in le seculo XXI include Mel Brooks, Judith Malina, Harold Pinter, Wallace Shawn, Neil Simon, Tom Stoppard, e Wendy Wasserstein.

## XYZ Perpinia

Perpinia (in francese _Perpignan_ et in catalano _Perpiny_), urbe del sud -est de F̄rancia, capītal del departimento del Pyreneos Oriental, in le region de Linguadoc -Rossellon et capital del Rossellone.

XYZ Geographia

- Perpinia se incontra in le centro del plana del Rossillone e es transversate per le fluvio Tt .

XYZ Historia

- Il sembla que le urbe ha essite establite in un sito agricola romano, villa perpiniani.
- Ab le Medie Etate (seculo 10), Perpinia se expande, illo es le capital del Contato del Rossellone.
- In 1172, Perpinia es integrate al Corona de Aragon.

Alora, le habitantes de Perpinia dispone de alcun privilegios como le de eliger le consules lore, un per classe social.

- Inter 1276 e 1344, Perpinia arriva a un etate de auro, le urbe es, alora, la capital del Regno de Majorca.

Su poblation e su superficie son multiplicate per quatro in minus de un seculo.

Illo es alsi le epocha del grande obras (Ex:Palatio del reges de Majorca).

- In 1344, le urbe retorna al Corona de Aragon.

A partir de 1346 , le peste nigre es presente intra Perpinia: le disveloppamento del urbe essera stoppat usque el secolo $X X$.

- Ab 1479, le urbe deveni un placia forte, disputate per le regnos frances e espaniol.Durante le rebellion de Catalonia de 1640 ,le urbe es ocupate per truppas francese apoiate per el rebelles catalano in septembre 1642.

Post le rendition de Barcelona in 1654, le Generalidat de Catalonia se installava in Perpinia.

Le firma del Pace del Pyrineos (1659) inter Francia e Espania certifica la cession de Perpinia a la corona francesa.
In 1660 le Generalidat es supprimite.

- Le citate non se disveloppara jam usque al principio del seculo XX quando le fortificationes es dismontate.
- Hodie, Perpinia concentra le majoritate del habitantes del departimento.

Depost alcun annos, le urbe ha retrovate un certe dynamismo gratias al collaboration con le Generalitat de Catalonia (governamento autonome de Catalonia) i al Train de Alte Velocitate (TGV francese i AVE espaniol) que approximara, in 2009, Barcelona a 40 minutas de Perpinia.

XYZ Gente famose

- Jacint Rigau (1659-1743) pincteva le portrait official de Louis XIV de Francia.
- Francesc Arag (1786-1853), physico, astronomo i politico liberal que actuava per el abolition del sclavitude in le colonias francese.
- Salvador Dal, postquam su visitation in 1963, declarava que le station de Perpinia esseva le centro del mundo.

Intra le station, se incontra un monumento al honor de Dal e super le estrade, il es scripte con grande letras KM 0, centro del mundo.

XYZ Hello World
Un programma "Hello, world!" (anglese pro "Hallo, mundo!") frequentemente es utilisate pro facer un demonstration rapide de un linguage de programmation, per exemplo, in capitulos introductori de manuales e cursos.

Iste typo de programma es multo simple, e solmente exhibi le message "Hello, world!" super le schermo del usator.

Pro le majoritate de linguages, un programma "Hello World" es un del plus simple programmas possibile, ben que alcun exemplos es multo complexe, in particular illos qui debe exhibir le message in un ambiente graphic (GUI).

Un programma "hello, world" pote esser un prova utile, pro indicar que le compilator, ambiente de disveloppamento, e ambiente de tempore de execution (run -time) es installate correctemente.

Quando on vole provar un nove collection de utensiles pro programmation, frequentemente il es melior provar con un programma simplissime (sed un qui clarmente indica su successo).

Ben que parve programmas de prova ha existite ab le invention de computatores programmabile, le tradition de usar le phrase "Hello, world!" como le indication de successo esseva establite per un programma exemplari in le libro _The C Programming Language_("le linguage de programmation C"), per Brian Kernighan e Dennis Ritchie.

Le programma exemplari de iste libro imprime hello, world.
Un collection de programmas "hello, world" scribite in varie linguages de programmation pote servir como un "Petra de Rosetta" pro adjutar in apprender e comparar le linguages.

Ecce alcun exemplos de varie linguages:
XYZ Ambiente textual
XYZ Formatos de documentos
XYZ Slovenos de Carinthia
Slovenos de Carinthia (sloveno_Koroki Slovenci_ ) son le population autochthone parlanté le lingua slovene in le stato austriac de Carinthia.

Le slovenos de Carinthia invia Ior representantes al Consilio de Gruppos Ethnic.

Le stato del minoritate es garantite principalmente per le constitution e lege international.

## XYZ Historia

XYZ Migration de populos
Le region, ubi le lingua slovene es parlate, era initialmente populate in le fin del migration de populos per le slavos occidental e postea finalmente per slavos meridional, qui deveniva le gruppo le plus predominante.
Un lingua slave meridional con influentia slave occidental proveniva.
In le fin del migration de populos, un proto -stato national slave nominate Carantania, le precursor del plus tarde Ducato de Carinthia, proveniva; illo extendeva se longe ultra le area actual del stato actual e on dice, que su centro politic era in le Gosposvetsko polje.
XYZ Medievo e tempores moderne
Sub Charle Magne, Carantania deveniva un parte del Imperio Carolingian $e$, in consequentia, del Sacre Imperio Roman.
Como un resultato de isto, german famiglias nobile deveniva gradualmente prevalente, ma le population remaneva slovene.
Finalmente bavaros cambiava de domicilio a Carinthia como colonisantes.

Illes colonisava le regiones antea sparsemente populate, tal como regiones silvose e valles alte.

Solmente hic e ibi isto resultava al directe displaciamento de slavos (le disveloppamento a esser slovenos non occureva usque ulterior).

Nonobstante, un processo de assimilation de slovenos per germanos comenciava.

In le 19me seculo, circa duo tertios del carinthianos deveniva parlante german per iste maniera.

Nonobstante, Klagenfurt, in iste tempore un german citate con ambiente slovene, era le citate slovene predominante de erudition.

XYZ 19me e 20me seculos
Post que le movimento nationalista emergeva in Austria -Hungaria, le processo de assimilation accelerava se; in le mesme tempore, le conflicto inter gruppos national deveniva plus intense.

In le fin del Prime Guerra Mundial, le Stato del Slovenos, Croatos e Serbos durante un curte tempore occupava le districtos, ubi le majoritate ancora usava le lingue slovene.

Conflictos armate sequeva e iste question anque divideva le slovene population.
In le zona de referendum, in que circa $70 \%$ del population era slovene, $59 \%$ del electores votava pro restar in Austria.
Ante le referendum, le governamento promitteva assecurar, que illo promoverea e supportarea le retention de cultura slovene.
In plus a argumentos economic e altere, isto causava, que circa $40 \%$ del slovenos vivente in le zone de referendum votava pro retener li unitate de Carinthia.

Ma isto differeva in varie regiones; majoritates votante pro devenir un parte del Regno del Serbos, Croatos e Slovenos existeva in multe municipalitates.

Como ubique altere in Europa, nationalismo cresceva in le periodo inter le guerras.

Le promissas era infrincte, assimilation era fortiate per divider le slovenos a _Slowenisch_e _Windisch_, etiam per negar, que lor lingua - un dialecto slovene conn multe parolas prestate de german - es slovene del toto.

Isto culminava a un mirate persecution in le Reich Tertie.
Il era possibile evitar le persecution per professar esser _Windisch_e associar un promissa de assimilation.
In le mesme tempore, multe slovenos participava in resistentia de guerrilleros yugoslave.
Truppas yugoslave post le guerra de novo occupava partes de Carinthia includent su capital, Klagenfurt, ma illos retirava se sub pression de fortias britannic.

A causa de iste extreme disveloppamento in ambe lateres, le atmosphera inter le duo gruppos era extrememente tense post le Secunde Guerra Mundial e le lingua slovene continuava constantemente retirar se, ben que in le regiones linguisticamente mixte, omne pupillo nunc debeva suffrer un instruction bilingue.

Ma a causa de isto, membros de german famiglias era contate inter le numeros de slovene carinthianos in publicationes de Liubliana Communista, a causa de que tal famiglias negava lor cognoscentia del dialecto slovene e quotidian communcation per iste dialecto slovene inter le gruppos ethnic cessava.
In le 15me de maio 1955, le Tractato de Stato austriac era signate.

Su articulo 7 regulava le "jures del minoritates slovene e croate".

In le anno 1975, le slovene Lista de Unitate falleva ganiar entrata al Dieta de Carinthia per un pilo.

Con le argumento, que in election le population deberea votar pro le partitos politic, non secundo lor ethnicitate, ante le election sequente in le anno 1979, le districto electoral originalmente singule de Carinthia era diviste e iste partes era combinate con partes purmente german del stato.

In le nove districtos electoral, le proportion slovene del population era reducte talmente, que il era non plus possibile pro le representantes de ethnic minoritates succeder arrivar al dieta.

Le Centro Austriac pro le Gruppos Ethnic e representantes del slovenos de Carinthia vide isto como le tentativa succedite reducer le influentia politic del slovene minoritate.

In le 1970me annos, le situation de novo intesificava se in le si -nominate disputa de tabulas bilingue de local nomines, ma postea illo deveniva minus tense.

Ma usque le presente, particular declarationes de slovene politicos continua esser interpretate per qualque germanos como slovene pretensiones territorial e illes ergo reguarda le territorial integritate de Carinthia como ancora non garantite.
Iste interpretation es rejectate e per le slovene governamento e per le organisationes representante le interesses del slovenos de Carinthia.

Illes dice, que le territorial integritate de Carinthia non es un question del toto.
XYZ Actual disveloppamento
Depost le annos 1990me, un interesse in le lingua slovene de un parte de carinthianos parlante le lingua german es perceptibile, ma le proportion de homines de un certe etate cresce.

Le successo de Jrg Haider (le governator de Carinthia depost le anno 1999) facer un question politic ex le disputa de tabulas bilingue de local nomines monstra, que le conflicto es, como antea, ancora presente.

XYZ Region populate per slovenos e lor proportion
In le fin del 19me seculo, le slovenos de Carinthia comprendeva circa un quarto o un tertio del total population de Carinthia, que, nonobstante, in iste tempore includeva partes, que era interim cedite.

Durante le 20me seculo, le numeros decadeva, specialmente a causa del pression assimilar se, a un numero official de 2,3\% del total population.

Proque le pression german veniva principalmente del west e nord, le region presente slovene jace in le sud e est de Carinthia, in le valles de Jauntal, Rosental, le basse Lavanttal, le montes de Sattnitz inter Klagenfurt e le riviera de Drava, e le basse Gailtal (usque a Trpolach).

Kstenberg e Diex es approximativemente le punctos le plus septentrional del presente slovene population.

Le municipalitates con le proportion le plus alte de slovenos de Carinthia es Sele (89\%), Globasnitz (42\%) e Eisenkappel -Vellach (38\%), secundo le censo special del anno 2001, que demandava del lingua maternal e lingua preferite.

Le real numero de slovenos de Carinthia es disputate, proque e le representantes de slovene organisationes e le representantes de organisationes traditional carinthian describe le resultatos del censo como incorrecte.

Lor opinion es, que resultatos de censos fluctua fortemente in individual municipalitates, correlatante fortemente con tensiones politic in questiones de minoritates.

In consequentia, le resultatos subestimarea le real numero de slovenos de Carinthia.

Le municipalitate carinthian meridional de Gallizien es citate como un exemplo: secundo le censo del anno 1951, le proportion de slovenos (qui nomina le municipalitate Galicija) era 80\%, ma in le anno 1961 - $\sin$ qualcunque migration significante e con le population approximativemente identic - le proportion diminueva a solmente 11\%.

Como un exemplo additional, le resultatos del ex -municipalitate de Mieger (nunc in le municipalitate de Ebental) son citate, que in le annos 1910 e 1923 habeva un slovene population (qui nomina le municipalitate Medgorje) de $96 \%$ e $51 \%$ respectivemente, ma solmente 3\% in le anno 1934.

Post le Secunde Guerra Mundial e un relaxation de relationes inter ambe gruppos ethnic, le censo in le anno 1951 monstrava un resultato de 91,5\%.

Ultimatemente, in le anno 1971, durante le disputa carinthian de tabulas de local nomines, le numero de slovenos diminueva de novo a $24 \%$.

Representantes del slovenos de Carinthia reguarda le resultatos de censos como le plus basse limite absolute.

Illes refere de un investigation execute in le anno 1991 in parochias bilingue, que contineva un question del lingua colloquial usate de membros del parochia.

Le resultatos de iste investigation (50 000 membres de minoritates) differeva significantemente de illes del censo, que occurreva in iste anno (circa 14000 ).
Del altere parte, organisationes traditional carinthian estima le real numero de homines declarant se como slovenos a 20005000 personas.

XYZ Lingua
XYZ Dialectos

Le dialectos carinthian del lingua slovene extende se ultra le frontieras presente de Carinthia.

Illo es parlate in le regiones bilingue, que usque le anno 1918 formava le Ducato de Carinthia (in plus al stato de Carinthia, le alte Kanaltal circa Tarvisio e le Meika dolina in Slovenia).
Additionalmente, un dialecto carinthian slovene es parlate in Ratee in Slovenia multo apud le frontiera con Italia, un localitate del Alte Carniola e preter le alte riviera de Drava in Basse Styria.
Illo pote esser diviste a subdialectos parlate in le Jauntal, Rosental e Gailtal.

Le dialecto de Obir, que es influentiate per le dialecto del Alte Carniola, pote esser reguardate como un subgruppo del dialecto de Jauntal.

Le dialectos carinthian son particularmente non adulterate.
In le german regiones presente, le base slave de local nomines e pasturas usque al valle del riviera de MII pote esser demonstrate.

In omne caso, le linguas german e slovene exercitava un reciproc influentia in tono e vocabulario dum le seculos.

XYZ Le termino "Windisch"
Le description _Windisch_era originalmente applicate in le lingua german - pro omne linguas slave e particularmente pro le lingua slovene in Austria meridional.

Le termino es ancora usate predominantemente per german nationalistas como un termino general pro dialectos slovene parlate in Carinthia.

Nonobstante, a causa del historic associationes pejorative, illo es rejectate per un parte grande del population de slovenos in Carinthia.

In censos, _Windisch_ es contate como un lingua separate.
Interessantemente, iste termino es resuscitate per gruppos slovene certe in Slovenia e alibi a causa del theoria de venetos.

XYZ Litteratura post le Secunde Guerra Mundial
In le 2000me annos, slovene litteratura in Carinthia es un litteratura emancipate libere de provincialismo.

XYZ Systema de education
In le anno 1848, le Ministerio de Education decretava, que pupillos de scholas compulsori deberea esser inseniate per lor lingua maternal respective.

Le effortios de german nationalistas in Carinthia cambiar iste regulation era infructuose usque le fin del 1860me annos.
Inter le annos 1855 e 1869, le systema de scholas slovene compulsori era in le manos del Ecclesia Catholic, que era traditionalmente amical a slovenos.

Depost le anno 1869, il era un grande alteration in le instructiones de usar le lingua maternal in education, resultante del lege imperial de scholas statal, proque depost iste tempore, le autoritate financiante le schola poteva determinar le lingua de education.

Isto duceva a un grande proportion del scholas compulsori convertite a si - nominate scholas utraquista, in que le lingua slovene era reguardate como un lingua auxiliante, que era usate pro inseniar solmente ille pupillos, que ancora non acquireva un cognoscentia adequate del lingua german.
Solmente pauc scholas remaneva purmente slovene (tres in le anno 1914).

Le forma utraquista de scholas remaneva exister usque le anno 1941.

Iste systema de scholas era rejectate per slovenos como un "instrumento de germanisation".

In le 3 me de octobre 1945, un nove lege de scholas era adoptate.
Le lege contemplava un bilingue education pro omne infantes in le regiones slovene traditional, sin reguardo al gruppo ethnic, a que illes pertine.

Un education bilingue occurreva in le prime tres annos, post que le lingua slovene era un subjecto compulsori.

Post que le Tractato de Stato austriac era signate in le anno 1955 (que anque solveva le question usque alora aperte del curso del frontiera austriac -yugoslave, que era implicitemente associate con isto), il era protestos contra iste systema, culminante in le anno 1958 per un scholar exopero.

Como un resultato de iste disveloppamento, Ferdinand Wedenig, le governator de Carinthia, decretava in septembre 1958, que parentes o tutores pote deregistrar lor infantes de un bilingue education.

In martio 1959, le systema de education era de novo alterate talmente, que pupillos debeva registrar se explicitemente pro un bilingue education.

Como un resultato de un de facto compulsion associate declarar su fidelitate a un ethnic minoritate, le numeros de pupillos in le systema bilingue diminueva considerabilemente.

In le anno 1958 solmente $20,88 \%$ e in le 1970me annos solmente $13,9 \%$ pupillos registrava se pro un education german -slovene.

Le lege de scholas pro minoritates era alterate per un accordo de tres partitos (Partito Socialdemocratic de Austria, Partito Popular Austriac, Partito del Libertate Austriac), que contemplava un separation de grande portata de pupillos de scholas primari a illes inseniate bilinguemente e illes inseniate solmente per le lingua german.

Le question, esque principales de scholas bilingue debe haber un bilingue qualification, remane controverse.

Un extension de lo offerte de scholas es confrontate con le general disveloppamento in le systema del bilingue education descripte in alto; illo es viste criticamente per slovene organisationes.
In le anno 1957, le Gymnasio Federal e le Real Gymnasio Federal pro Slovenos era fundate, in cuje edificio le Bilingue Federal Commercial Academia es albergate depost le anno 1991.

Depost le anno 1989, un centro de inseniamento es financiate per Ie Ecclesia Catholic in St Peter in Rosental (municipalitate de Sankt Jakob im Rosental).

Post un decision del Corte Constitutional, pupillos de scholas in Klagenfurt pote frequentar un schola primari publicamente financiate, additionalmente a lo financiate per le Ecclesia.

Como un resultato de un private initiativa, le Schola Musical de Carinthia era fundate in le anno 1984 e illo obtene fundos public depost le anno 1998, quando un accordo de cooperation era attingete con le Stato de Carinthia.
Nonobstante, le amonta de iste supporto financiari (in un relation al numero de pupillos) contraveni le lege de equalitate de tractamento secundo le Centro Austriac de National Minoritates, proque le altere schola musical in Carinthia obtene un plus alte amonta per capita.

Le Schola Musical de Carinthia pote continuar se, ma con le contributiones de Slovenia.

Un interesse crescente de homines in bilingue education es generalmente perceptibile depost le 1990me annos.

In le anno scholar 2007/08, 41\% de pupillos in scholas primari in le region, ubi le systema de scholas pro minoritates es applicate, era registrate pro bilingue education - le proportion de infantes sin un previe cognoscentia del lingua slovene amonta a de plus $50 \%$.
XYZ Institutiones de civil societate
Le slovene minoritate in Carinthia ha un rete ben disveloppate de institutiones de civil societate.

Le principal "organisationes de parapluvia" son Consilio National de Slovenos de Carinthia, representante opiniones christian e conservative, e le Association de Slovene Organisationes, plus proxime a politica sinistre e liberal.
Le principal politic association es le Lista de Unitate, un juncte politic platteforma, que presenta se como candidato in local electiones.

Altere organisationes importante include:
XYZ Frank Sinatra
Francis Albert Sinatra (12 de decembre 191514 de maio 1998) era un cantator, actor e productor statounitese.

Ille era un del artistas musical plus popular e influente del seculo 20.

Ille es un del artistas plus succedite commercialmente, habente vendite in tote le mundo plus que 150 million discos.

Nascite in Hoboken, New Jersey e le filio de immigratos italian, Sinatra comenciava su carriera musical durante le epocha de swing, con le big band ensembles de Harry James e Tommy Dorsey.
Ille tosto deveniva succedite como un artista solo e signate con Columbia Records.

Ille era cogniscite pro su popularitate con pueras adolescente.
Su prime album _The Voice of Frank Sinatra_ era publicate in 1946.

Ille comenciava etiam su carriera in film.
Al initio del decennio de 1950, su carriera habeva stagnate.
Ille sona concertos in Las Vegas e su popularitate retornava con su rolo succedite in le film _From Here to Eternity_ (1953).
Ille ganiava un Academy Award (Oscar) a causa de illo.
Ille lo continua con un serie de albumes acclamate: _In the Wee Small Hours_ (1955), _Songs for Swingin' Lovers!_ (1956), _Come Fly with Me_ (1958), _Only the Lonely_ (1958) e _Nice 'n' Easy_ (1960).

Sinatra partiva Columbia Records pro initiava su compania discographic Reprise Records e publicava plus de albumes popular, que includeva _September of My Years_ (1965).
Durante le decennio ille participava etiam in un acclamate programma de television _Frank Sinatra: A Man and His Music_e collaborava con Count Basie, Tom Jobim e Duke Ellington.
Sinatra se retirava in 1971, ma retornava duo annos plus tarde.

Ille publicava plus de albumes e faceva concertos, usualmente in Las Vegas.

Su ultime successo major era le canto _New York, New York_, publicate in 1980.

Ille continuava face toures in le Statos Unite e paises altere usque tosto ante su morte in 1998.

Sinatra era succedite como un actor de film, specialmente filmes musical como _On the Town_(1949), _Guys and Dolls_ (1955), _High Society_ (1956) e _Pal Joey_- (1957).
Ille etiam stava in _The Man with the Golden Arm_ (1955) e _The Manchurian Candidate_ (1962).

Ille deveniva etiam famose a causa de su rolos como detectives, inclusive _Tony Rome_ (1967).
Ille era etiam involvite in television, inclusive _The Frank Sinatra Show_que comenciava in 1950, e campanias politic.
Le FBI investigava allegations que ille era involvite in le Mafia.

Su vita personal habeva plen de evenimentos, inclusive su maritages con le actrices Ava Gardner e Mia Farrow, e con Barbara Marx.

Cogniscite pro su presentia como un executante, su senso de fashion e su perfectionismo, Sinatra etiam habeva influentia super su sono e direction musical.

Ille ganiava dece -un Grammy Awardes e honores numerose altere.

## XYZ Sephardi

Sephardi o sephardita (note etiam como: judeo hispanic o iberic ; in hebreo: _sefard_al singular, e _sfaradm_ al plural, aut _yehudei Sfarad_, ex: _Sfard_, Hispania) es un termino que refere, in su senso le plus stricte, al judeos cuje lineage es illo del communitate judee medieval de Iberia qui era expulsate ab Espania in 1492 e ab Portugal in 1498 al pena de morte per le ecclesia catholic.

Iste sephardim estableceva un diaspora, particularmente in le varie partes del Imperio Ottoman e alsi in le Paises Basse.
Alcunos, le crypto -judeos appellate marranos, ha remanite in Iberia, o in le imperio espaniol in le Americas, e affectava a ser catholic ma secretemente practicava judaismo.

Trans le seculos le diaspora sephardi cresceva, includente a Anglaterra (cuje rege ha expulsate le judeos in 1290) comenciante in le 1650s quando judeos era permittite per le governamento del republica revolutionari de Oliver Cromwell e al colonias anglese in America del Nord que ha devenite le SUA.

Durante le seculo XX un grande parte del population sephardi ha migrate a Israel.
Le lingua traditional del judeos sephardi, appellate _ladino_o judeo - espaniol_, es un dialecto de espaniol scripte in le alphabeto hebree.
Le etymologia del parola es de _Sepherad_ (), le nomine in hebreo de un loco biblic que era identificate con Espania.

Hodie _sephardi_ es communmente usate in un senso plus late e refere $\bar{a}$ tote le communitates de judeos qui non es ashkenazi, includente le judeos mizrahi del communitates qui traditionalmente parlava in le lingua arabic, le judeos persian parlante persiano, e alteres qui non usa le version ashkenazi del ritos e traditiones judee.
XYZ Jimmy Carter
James Earl Carter Jr.
(Plains, Georgia, SUA le 1 de octobre 1924 ), plus cognoscite como Jimmy Carter, es un politico statounitese qui esseva le 39ne Presidente del Statos Unite de America, de 1977 usque 1981.

Ille recipeva le Premio Nobel del Pace del anno 2002, e ille es le Presidente sol qui ha recipite le Premio post le fin de su termino presidential.

Ante ille devenite Presidente, Jimmy Carter servite como un officiero de marina statounitese, e ille esseva un agricultor de arachides.

Ille servite duo terminos in le senato dek stato de Georgia inter 1963 e 1967 pro le Contato de Sumter, e un termino como le Governator de Georgia de 1971 usque 1975.

IIle devenite le Presidente Statounitese in 1977, post ille e le candidato pro le vice -presidentia de su partito, Walter Mondale, battite Gerald Ford in le Election Presidential de 1976.

Durante su presidentia, Carter prosequeva le Accordos de Pace de Camp David, le Tractatos del Canal de Panama, le Tractato de SALT II, e ille restitueva le Zona de Canal de Panama a Panama.

Carter presideva de un periodo de stagnation economica international e inflation.

Su termino presidential habeva multe incidentes, tal como le Crise de Hostages Iranian, le Accidente a Three Mile Island, e le Invasion de Afghanistan per le Union Sovietic.

Per 1980, su popularitate esseva erodite.
Ille supervivite un defia primari de Ted Kennedy pro le nomination presidential del Partito Democratic.

Ille esseva battite per Ronald Reagan, le candidato del Partito Republican ille anno.

Carter obteneva 49 votos electoral a 489 pro Reagan.
Post su presidentia, Carter e su sposa fundava le Centro Carter pro avantiar le justitia e democratia in tote le mundo.

XYZ Ligamines externe
Jimmy Carter al sito del Premio Nobel
XYZ Luna
Le Luna es le unic satellite natural del Terra.
Su diametro es minus de un tertio del Terra ( 3.476 km ), su superficie, un dece -quarte parte (37.700.000 km2) e su volumine, circa un dece -quinte parte ( 21.860 .000 km 3 ).

Le gravitate al superfacie es $0,165 \mathrm{G}$, un valor assi parve que Luna non poterea jamais posseder un atmosphera ultra de tracias miniscule.

Con un diametro equatorial de 3474 km illo es le quinte satellite le plus grande del systema solar, dum que le grandor proportional respecto de su planeta illo es le satellite le plus grande: un quarto del diametro del Terra e 1/81 de su massa.

Post lo, illo es alsi le secunde satellite le plus dense.
Illo se incontra in relation synchronic con le Terra, semper monstrante le mesme facie verso le planeta.

Le hemispherio visibile es marcate con obscur mares lunares de origine vulcanic inter le brillantes montes antique e le distaccate astroblemas.

Malgrado esser in apparentia le objecto le plus brillante in le celo depost le Sol, su superficie es in realitate multo obscur, con un reflexion similar al del carbon.

Su prominentia in le celo e su cyclo regular de phases ha facto ex la luna un objecto con importante influentia cultural desde le antiquitate tanto in le linguage, como in le calendario, le arte o le mythologia.

Le influentia gravitational del Luna produce le mareas e le augmento del duration del die.

Le distantia orbital del Luna, circa trenta vices le diametro del Terra, face que illo se vide in le celo con le mesme grandor quam le Sol e illo permitte que le Luna coperi exactemente le Sol in le eclipses solar total.

Le Luna es le unic corpore celeste sur le qual le esser human ha realisate un descenso habitate.

Ben que le programma Luna del Union Sovietic esseva le prime in attinger le Luna per un nave spatial non -habitate, le programma Apolo del Statos Unite attingeva le unic missiones habitate usque hodie, comenciante con le prime orbita lunar habitate per le Apolo 8 in 1968, e sex atterrages habitate inter 1969 e 1972, essente le prime le Apolo 11 in 1969.
Iste missiones retornava con plus quam 380 kg ex rocca lunar, que ha permittite attinger un detaliate comprension geologic del origines del Luna (se crede que illo se formava ante 4500 milliones de annos post un grande impacto), le formation de su structura interne e su posterior historia.

Desde le mission del Apolo 17 in 1972, illo ha essite visitate unicamente per sondas spatial non habitate, particularmente per le astro -mobiles sovietic Lunokhod.

Desde 2004, Japon, China, India, Statos Unite, e le Agentia Spatial Europee ha inviate orbitatores.

Iste naves spatial ha confirmate le discoperta de aqua gelate fixate sur le regolite lunar in crateres que se incontra in le zona de umbra permanente e illos es ubicate sur le polos.

Il se ha planate futur missiones habitate al Luna, sed illos ancora non comencia.

Le Luna remane, sub le tractato del spatio exterior, libere pro le exploration de qualcunque nation con fines pacific.

Le Orbita del Luna
 die?

XYZ Isto se explica facilemente cognoscente le orbita del luna circum le Terra.

Le Luna se move circum le Terra approximatemente un vice per mense.
(Solo como dato curiose nos dicera que, in le lingua anglese, le parola _month_mense proveni de _moonth_ [un forma saxon primitive pro "lunation"].) Si le Terra non faceva un gyro in un die complete, il serea multo facile detectar le movimento del Luna in su orbita.

Iste movimento face que le Luna avantia circa 12 grados in le celo cata die.

Si le Terra non gyrava, lo que viderea serea le Luna transversante le celo durante duo septimanas, e depois disparerea e esserea duo septimanas absente (durante le qual le Luna serea visibile in le latere opposte del Globo.)

Non obstante, le Terra completa un gyro cata die (e, per certo, le direction de gyro es pro le oriente), durante que le Luna se move in su orbita tamben pro le oriente.

Assi, cata die le Terra tarda 50 minutas plus que le Luna pro dar fronte al Luna novemente (lo qual significa que nos pote vider le Luna in le Celo.) Le gyro del Terra e le movimento orbital del Luna se combina, de tal sorte que le sortita del Luna se retrahe in le ordine de 50 minutas cata die.

Pro notar le movimento del Luna in su orbita, on debe haber in mente su ubication in le momento del posta del Sol durante alcun dies.

Su movimento orbital lo portara a un puncto plus al oriente in le celo in le crepusculo cata die.

## XYZ Ayapaneco

Ayapaneco o Nuumte Oote (tr.
Voce Ver_ )) es un lingua del familia mixe -zoque, uno ex le 68 linguas indigena in Mexico.

Con sol duo parlatores fluente remanite (Manuel Segovia, 75, e Isidro Velazquez, 69), le lingua era reportate in "periculo imminente de existentia" per le jornal _The Guardian_ in april 2011.

Un lingua vibrante, quanquam minoriate, usque le medie del seculo 20 in Tabasco, le lingua suffreva post le introduction de education obligatori in espaniol, urbanisation e migration de su parlatores.

Daniel Suslak, un Professor Assistente de anthropologia in Indiana University, es uno ex le linguistas qui labora pro preparar un prime dictionario del lingua.

Le _Instituto Nacional de Lenguas Indgenas_ (INALI) (Instituto National de Linguas Indigena) ha demonstrate interesse pro revitalisar le lingua.
XYZ Authentication multifactorial
Le authentication multifactorial es un methodo de authentication in que le usator de un computator gania accesso solmente post correctemente presentar duo o plus pecias de evidentia, appellate _factores_, a un mechanismo de authentication:

XYZ Authentication bifactorial es le termino usate quando se usa solmente duo del tres factores precitate.

Un bon exemplo de authentication bifactorial es prender moneta de un cassero automatic; solmente le combination correcte de un carta bancari (un cosa que le usator possede) e un numero de identification personal (un cosa que le usator sape) permitte de exequer le transaction.

Duo altere exemplos es supplementar le contrasigno del usator con un contrasigno a uso unic (OTP) o per un codice generate o recipite per un authenticator (p.ex.
un apparato de securitate o un telephono intelligente) que solmente le usator possede.

Le verification a duo passos o authentication a duo passos es un methodo de confirmar le identitate asserite per le usator usante un cosa que sape (contrasigno) e un secunde factor que es ni un possession, ni un essentia.

Per exemplo, pro le secunde passo se pote demandar al usator de repeter un cosa inviate per un canal de communication alternative, o de verificar un numero a sex digitos generate per un application que es commun al usator e al systema de authentication.

## XYZ Afghanistan

Afghanistan, officialmente cognoscite como Republica Islamic del Afghanistan es un pais, sin accesso al mar, in le cruciamento del Asia Central e Asia Meridional.
Illo que borda a Pakistan al est e al sud, a Iran al west, Turkmenistan, Uzbekistan e Tadzhikistan al nord, e China al nord - west.

Occupante 652000 kilometros quadrate, illo es un pais montaniose con planas al nord e al sud -west.
Kabul es su capital e le plus grande citate del pais.
Le population es de circa 32 milliones, formate principalmente por le gruppos ethnic Pashtuns, Tajiks, Hazaras e Uzbeks.
Se sape que humanos viveva in le region appellate Afghanistan al minus ante 50000 annos.

Le prime colonias human se stabilite illac de forma sedentari ante 9000 annos, se disveloppante gradualmente in le civilization del Valle del Indo, in le complexo archeologic Bactria -Margiana o civilization de Oxus e in le civilization de Helmand del tertie millennium aEC.

XYZ Etymologia
Afghanistan significa "terra del afghanos".
In su uso moderne deriva del parola _afghano_.
Le pashtunes comenciava usar le termino afghano como un nomine de se mesmes.

## XYZ Historia

Nominate in le antiquitate _Ariana_, le territorio del actual Afghanistan formava parte del Imperio persa achemenide, del regno hellenistic de Bactria, del Imperio Kushan e del Imperio persa sassanide.

Post del disparition del regno hellenistic, le pais imbraciava le buddhismo e le hinduismo como religiones.

Posteriormente illos esseva displaciate per le zoroastrismo e, plus tarde, se converteva al islam con le arrivata del musulmanes in le anno 636

XYZ Organisation territorial
Afghanistan es dividite in 34 provincias, cata un con un governator e un capital.
XYZ Guerra de Trenta Annos
Le guerra de Trenta Annos, de 1618 a 1648, esseva un serie de guerras in Europa central, le quales involveva le majoritate del nationes europee.

Le guerra esseva un del plus destructive in le historia de Europa, e un del plus longe guerras in le historia moderne.
Initialmente, le impeto del guerra esseva religiose, luctate inter statos protestante e catholic; nonobstante que cata stato esseva parte del Sacre Imperio Roman, le scopo esseva cambiar le balancia de poter in le imperio.

Gradualmente, le guerra deveniva plus general, involvente plus nationes europee.

In iste stadio le guerra formava un continuation del rivalitate inter Francia e le Habsburgs pro poter politic in le continente, que causava plus interactiones inter le poteres de Francia e le Habsburgs.

Le guerra de Trenta Annos completemente denudava regiones per causa de armeas forragiante ( _bellum se ipsum alet_).
Faminas e maladias impingeva le population del statos german, Bohemia, le Paises Basse, e Italia, e le majoritate de poteres combattente esseva facite bancarupta per le costas.
Ben que le regimentos de cata armea non esseva mercenarios, in que illes non cambiava su loyalitates, alcun soldatos vero esseva mercenari.

Le problemas de disciplina esseva aggraviate per le natura _ad hoc_del financias militari in le seculo 17; armeas esseva create per funder se con spolias e tributos extorquite de regiones controllate.

Isto creava statos sin lege, que impejorava le conditiones in le nationes occupate.

Le guerra de Trenta Annos se finiva con le tractatos de Osnabrck e Mnster, parte del Pace de Westphalia.
XYZ Abomaso
Le abomaso es le quarte stomacho de ruminantes e illo corresponde al ventriculo de altere animales.

In juvene ruminantes su grandor es circa $50 \%$ del grandor de omne stomachos, ma in adultes solmente $10-20 \%$, lo que es $10-20$ litros.

Contrari al antestomachos illo ha un membrana mucose glandulose que produce acido chlorhydric e enzymas.

Dunque le contento del abomaso es multo acide, pH circa 3.
Le plus del microbios mori ibi e essera findite a aminoacidos que essera absorbite in le intestino insimul con altere proteinas que tamben es findite in le abomaso.

Le enzyma del abomaso es appellate cualio e contine chymosina e pepsina.

Solmente juvene ruminantes que ancora bibe lacte produce cualio e su function es finder le caseina durante que le lacte coagula lo que possibilisa le fermentation continue.

Desde tempores immemorabile le homine ha usate cualio pro producer caseo.

Alora on ha molinate abomasos de juvene vitellos e extrahite le enzymas in aqua.

Un singule abomaso suffice pro producer 300 kg caseo.
Le abomaso es edibile e in connexiones culinari illo es appellate tripa Le famose platto florentin lampredotto consiste de abomasos que es cocite con tomates, cibolla, petrosilio e seleri.

XYZ Maladias

Le abomaso de vaccas a lacte, que sovente mangia forrage concentrate (= poc paleas), pote esser extendite per troppo multe gases, lo que augmenta le risco pro dislocationes del abomaso.
Le plus commmun es dislocation al sinistre del rumine ma dislocation al dextere tamben occurre, a vices in combination con torsion del abomaso lo que es un stato seriose.

Iste dislocationes pote esser corrigite per facer jacer le vacca sur le dorso e massar le ventre durante que on rola le vacca vice versa.

Un vacca normalmente face poc resistentia durante un tal manipulation.
A vices un operation chirurgic es necessari.
Vaccas pote suffrer de ulceres gastric causate per forrage troppo concentrate e per le acido chlorhydric.
Isto pote como in homines causar hemorrhagias seriose.
XYZ Chiralitate
Le chiralitate es le proprietate que ha un objecto que non pote esser superponite con su imagine specular.
XYZ Origine
Le theoria mechanistic del origine del chiralitate in le mundo biologic es parte integrante del modelo del ecopoesis per le origine del vita.

Le mechanismo de propagation chiral hic presentate per le aminoacido racemic es un version minimalmente denudate del formas de equilibrio possibiles in le medio hypercarbonic.

In conformitate, le N-carboxylation e le protonation del carboxyl del catena principal es essential, sed le real species reactive pote demandar le addition de CO 2 o de H 2 S al material peptidic, con uso de aminodiacidos o thioacidos correspondente.

Excepto le facto que le organismes modernes utiliza aminoacidos opticamente active, iste mechanismo es alteremente in toto congruente con le biochimia actual.

In le medio hypercarbonic, le aminoacidos es privates de caracteristicas zwitterionic.

Le atacco nucleofilic del gruppo amino carboxylate super le carboxyl protonate procede facilmente, generante un adducto que contene un carbanion stabilisate por resonantia.

Le recombination asymmetric con le proton es orientate per le aminoacido adicionate in le cyclo anterior.

Proque le initiation pote esser facte per acylation con un acido carboxylic achiral, le prime aminoacido del catena pote esser qualcunque del duo enantiomeros, sed va determinar le orientation chiral de tote le subsequentes, producente polypeptides homochiral.

Altere aspecto importante es que le acylation del gruppo amino del fragmento de aminoacido provoca le elevation del pka del gruppo carboxyl augmentante le probabilitate de que sea protonate e favorecente sic le alongation de catenas jam in processo de formation, in detrimento del atacco a monomeros.
XYZ Codification de characteres
In informatica, un codification de characteres es usate pro representar un collection de characteres per alcun genere de systema de codification.
Dependemente del nivello de abstraction e del contexto, le punctos de codice correspondente e le spatio de codice resultante pote esser reguardate como patronos de bits, bytes, numeros natural, pulsos electric, etc.

In un altere medio, generalmente electronic, illo particularmente facilita le transmission de information.
Ben que le codification de characteres ha un uso in cryptographia, su uso commun es pro representar litteras in telecommunication.

Un codification de characteres es usate in computation, in immagazinage de datos e in transmission de datos textual.
Le prime codices de characteres associate con le telegrapho optic o electric representava solmente un subcollection del characteres usate in linguages scribite, alcun vices limitante al litteras majuscule, al numerales e solmente alcun punctuation.

Le costo basse del representation digital de datos in le systemas informatic moderne permitte codices de characteres plus elaborate (como Unicode) le quales representa le majoritate del characteres usate in multe linguages scribite.

Le codification de characteres usante standards
internationalmente acceptate permitte le excambio mundial de texto in forma electronic.

XYZ Vide etiam

- ASCII
- Codice morse
- EBCDIC
- Unicode
- Appendice:Lista de symbolos del codification de characteres in HTML e ASCII

XYZ Imperio Britannic
Le Imperio Britannic se componeva del dominios, colonias, protectoratos, mandatos, e altere territorios.
Se proveniva del colonias ultramar e postos de mercar creava per Anglaterra in le seculos 16 e 17.

In su culmine, il esseva le plus grande imperio in le historia del mundo, e pro plus que un seculo, su maxime poter global.

In 1922 le Imperio Britannic regeva super 458 milliones de personas, un quinto del population del mundo, e possedeva casi un quatiero del area superfacie del mundo; le motto, "The sun never sets on the British Empire" ((anglese): "Le sol nunquam se pone per le Imperio Britannic") refere a su expansion, que ensurava que le sol semper esseva visibile per alcun territorio in le imperio.

Su legato politic, cultural, e linguistic esse extense, aun hodie.

Hodie, le gruppo de nationes que esseva parte del Imperio Britannic se nomina le Confederation de Nationes.

In le Evo de discoperta in le seculos 15 e 16, Portugal e Espania conduceva exploration europee, $e$ in facer iste, creava imperios ultramar.

Postea, pro lucrar tanto ricchessas, Anglaterra, Francia, e le Paises Basse initiava crear su proprie colonias.
Un serie de guerras in le seculos 17 e 18 causava ganios super Francia e le Paises Basse, e causava Anglaterra (e post 1707 e le union de Anglaterra e Scotia, Grande Britannia) como le predominante poter colonial in America del Nord e India.
Le perdita del Dece -Tres Colonias in 1783 post que su guerra de independencia causava un perdita de population e economia, e le attention britannic cambiava a su possessiones asiatic, african, e oceanian.

Post que le defaite del Imperio Francese in 1815 , le Imperio Britannic passava un seculo como le poter dominante mundial incontestate.

## XYZ Silvano

Silvano esseva un deo roman cuje nomine latin significa del silvas; ille patronisava le campos e lor limites non minus que le plantationes e super toto le silvas salvage.

Ille sembla esser un adaptation del deo etrusc _Selvans_sin relation con le grec Sileno o le silenos (similabile al satyros o faunos).

Hygino relata que Silvano habeva essite le prime a eriger petras pro signalar le limites del campos, e que cata proprietate esseva dotate de tres Silvanos: _Silvanus domesticus_ (denominate in alicun inscriptiones comō_Silvanus Larum_e__Silvanus sanctus sacer Larum_ ), _Silvanus agrestis_o _salutaris_, que esseva adorate per le pastores, e _Silvanus orientalis_, i.e.
le deo qui vigilava super le puncto ubi le proprietate comenciava.

Assi on parlava subinde de Silvanos in le plural, _Silvani_.
Silvano es in plus describite como le divinitate que protege greges de bestial, promove lor fertilitate, e para le lupos.
Como altere deos de greges e forestes, ille gaudeva del musica, e le syringa le esseva sacrate.

On parla de ille a presso del Panes e Nymphas, e le speculatores posterior le ha mesmo identificate con Pan, Fauno, Invo e Egipan.

Ille debe haber essite associate con le Marte italian, pois que Caton le appella Marte Silvano.

In le provincias non italic, Silvano esseva identificate con le deos _Sucello, Sinquate_e _Tetto_ in Gallia e Germania, con _Callirio, Cocidio_ e _Vinotono_ in Grande Britannia, con
_-Calaedico_ in Españia, con le__Mogias_in Pannonia e con _Poinino_ in Mesia.

In le poesia latin como in diverse obras de arte, Silvano appare semper como un homine vetere sed galliarde, inamorate de Pomona.

Vergilio le describe portante un cypresso (), concernente qual arbore iste legenda es relatate: Silvano, o secundo altere fontes Apollon, esseva inamorate del juvene Cyparisso.

Le deo ha occidite per accidente un cerva que pertineva a iste.
Cyparisso more de dolo e es transformate in cypresso.
Como sacrificios on offereva a Silvano uvas, spicas de grano, lacte, carne, vino, e porcos.

Vergilio dice que le Pelasgos del Mar Tyrrhen habeva dedicate a Silvano un silva e un festa in tempo multe distante.

Il es scribite que su patronato del agricultura se refereva solo al labor facite per homines, e que le damas esseva excludite de su culto.

XYZ Norfuk Ailen
Norfuk Ailen (in norfuk) o Norfolk Island (in anglese, significante Insula de Norfolk) es un insula in le Pacifico.

Officialmente le Teritrii a' Norfuk Ailen (norfuk) o Territory of Norfolk Island ) (anglese: Territorio de Insula Norfolk) de Australia, illo ha un area de 34.6 km quadrate e es proxime a Australia, Nove Zelanda, e Nove Caledonia, situate 1412 km al est de Evan's Head in Australia.

Hodie, multe gente de Norfuk Ailen descende del motineros del HMS Bounty proque le habitantes de Pitkern Ailen ("Insula Pitcairn") stabiliva se in le insula quando le population de Pitkern Ailen deveniva troppo grande pro le insula.
XYZ Geographia
Norfuk Ailen es in le Mar Tasman, un parte del Pacifico Sud.
Le insula es al est de Australia e al nord de Nove Zelanda.
Il non ha un laco ni un fluvio in Norfuk.
Le litoral del insula ha 32 km , primarimente precipitios.
Monte Bates (319m) es le puncto le plus alte in le insula, e es proxime a Monte Pitt (318m).

Le territorio de Norfuk Ailen include duo insulettas: Felip Ailen (o _Phillip Island_ in anglese) e Nepeyan Ailen (o _Nepean Island_).

Kingston es le capital official, ma Ban Pain (anglese: _Burnt Pine_, i.e.

Pino Ardite) es le burgo principal e _de facto_capital del insula.

XYZ Historia

Norfuk Ailen era habitate per gente polynesian, de Nove Zelanda o le Insulas Kermadec al nord de Nove Zelanda, c.

13001400 CE.
Iste populo durava plure generationes in le insula ma dispareva[1] seculos ante le rediscoperta del insula in 1774 per James Cook, qui capitanava le prime nave europee qui ha abbordate al insula e qui lo appellava "Norfolk Island" in honor del Duchessa de Norfolk.

Post que le Prime Flotta ha stabilite se a Port Jackson, Lieutenant Philip Gidley King e un gruppo de convictos ha abbordate a Norfuk le 6 de martio 1788.
Iste colonia penitentiari durava usque 1814.
Un secunde colonia penitentiari durava ab 1825 usque 1855, quando le Regno Unite ha terminate le transportation de convictos a colonias.

Norfuk Ailen era stabilite le 6 de junio 1856 per pitkernas (gente de Pitkern Ailen) qui era descendentes del motineros del HMS Bounty.

In 1914 le insula era includite in Australia como un territorio externe.

XYZ Vista del judaismo de Jesus
Le conception judaic al messia ( _mosiach_in hebreo) es significativemente differente da illo supportate per le christianos.

Secundo le Judeos, le Biblia hebraic contine un parve numero de prophetias concernente le futur descendente del Rege David, le qual essera consecrate, o uncte (in Hebreo _Moshiach_) como le nove leader del populo judee.
In le conception judaic, iste leader, plenmente human e mortal, reconstruera le terra de Israel e restaurara le Regno davidic.

Iste subjecto es tractate in le section del eschatologia judaic.
Le comprehension christian del termino messia es fundate sur le affirmationes que Jesus face de se ipse in le Nove Testamento, illo es: (a) que ille esseva le complimento de multe prophetias del Vetere Testamento, specialmente le Cantos del Servitor in Isaia; (b) que ille veniva pro establir le Regno de Deo o Regno del Celos, que non essera un regno terrestre; (c) que, quando a ille se demansava si ille esseva o no le expectate Messia, ille adressava le attention al miraculos que ille faceva, como alsi al referentia de se mesme a titulos que le Judeos considerava pertinente solmente a Deo, como le "IO ES"; e (d) que le action demonstrative de lavar le pedes de su discipulos, le representava como un "rege -servitor".

XYZ London
London o Londres (pron.
API: [Indn]) es le plus grande citate e le capital del Regno Unite.

Illo es situate in le sud del pais.
Nunc le population es approximativemente 12,2 milliones.

## XYZ Etymologia

London, del latino: _Londinium_ ut ancora hodie on se refre al antique centro urban historic, colonia de Roma.
XYZ Historia
Le nomine de London esseva originalmente le latino _Londinium_, un nomine de un fortalessa construite per romanos.

London esseva attaccate per terroristas le 7 de julio 2005.
XYZ Attractiones

- Palace of Westminster, con parlamento, e le grande horologio appellate Big Ben.

XYZ Tungsten
Tungsten o wolfram es un elemento chimic de symbolo We numero atomic 74.

## XYZ Happy Tree Friends

Happy Tree Friends _ (HTF ) es un serie statounitese de animation Flash pro adultos, create e disveloppate per Aubrey Ankrum, Rhode Montijo, Kenn Navarro e Warren Graff pro Mondo Media.

Le serie ha ganiate un considerabile numero de admiratores.
Le comedia de action e aventura se compone de simple designos que juxtapone animales silvestre adorabile con violentia extreme.

Cata episodio conta un historia del personages indurante eventos accidental o deliberate de carnage, dolor, dismembramento, evisceration e/o morte.

Un vice, le sito publicava un advertimento: "Violentia animate: Non recommendate pro parve infantes, o grande bebes".

XYZ Baptismo
Le baptismo es le rito christian de initiation per le qual le christianos recipe le signo (le aqua) per le qual se proclama super illes que Deo les salva in Christo, confessa lor fide in IIIe, e es admittite como membros del Ecclesia christian.

In le Ecclesia Catholic Roman, le baptismo de sanguine es le credentia que le martyrio de alicuno que non ancora recipeva le baptismo, equivale al baptismo ipse.

Le regeneration baptismal es le credentia que le salvation es conferite per le acto del baptismo ipse.

Iste concepto es simile al regeneration decisional, credentia que assere que le regeneration es precedite per le conversion.
Connectite con: _Innocentia baptismal_.
Le innocentia baptismal es le hypothese del Ecclesia Catholic Roman que le anima de un persona deveni completemente munde de omne peccato e innocente de post su baptismo.

Le implication de isto es que altere peccatos committite de post le baptismo se accumula e, si non eliminate per le medio que le Ecclesia provide, illos condemna mesmo un christiano al purgatorio.

## XYZ The Rolling Stones

The Rolling Stones es un gruppo anglese de rock, formate in London in 1962.

Illes deveniva un del plus succedite gruppos de rock.
Durante lor avantiamento decisive commercial, le membros era Mick Jagger (vocales), Keith Richards (guitarra), Brian Jones (guitarra), Bill Wyman (guitarra basso) e Charlie Watts (batteria).
Mick Taylor reimplaciava Jones in 1969.
Quando Taylor partiva in 1974, ille era reimplaciate per Ronnie Wood.

Wyman partiva in 1993.
Chuck Leavell (clavieros) e Darryl Jones (guitarra basso) nunc sona con le banda, ma non es membros official.

Le gruppo era formate per Brian Jones e pianista lan Stewart, ben que Stewart era removite tosto.
Jones nominava le banda pro le canto _Rollin' Stone_ per le musico Muddy Waters.
Initialmente Jones dirigeva le banda e illes interpretava cantos del blues e rock del annos 1950.

Con le incoragiamento de lor gerente Andrew Loog Oldham, Jagger e Richards commenciava scriber cantos e le banda cultivava un imagine plus rebelle que The Beatles, lor contemporaneos e amicos.

## Lor 1965 canto _(I Can't Get No) Satisfaction_ era un successo

 mundial e deveniva un del cantos plus iconic del annos 1960.Illes consolidava lor popularitate con le canto _Paint it Black_ e lor prime album de cantos original, _Aftermath_ (1966).
Le influentia de Jones declinava proque ille non commenciava scriber cantos e a causa de su narcomania.

Ille era destituite in 1969 e moriva tosto in un accidente de necamento.

Post un experimento breve con rock psychedelic, le banda retornava a blues rock con un serie de albumes popular, acclamate e influential: _Beggar's Banquet_ (1968), _Let It Bleed_ (1969), _Sticky Fingers_ (1971) e _Exile on Main S̄t._ (1972).

Le banda continueva ha successo commercial usque le initio del annos 1980, specialmente le albumes _Some Girls_ (1978) e _Tattoo You_(1981).

Le annos 1980 videva un declino commercial e le banda non faceva toures.

Post 1990, le banda ha publicate nove musica minus frequentmente, ma ha continuite facer concertos.

Lor toures recente ha essite grande successos commercial.
The Rolling Stones ha durate quasi sexanta annos e vendite circa 240 milliones discos.

Illes era inducite in le Rock and Roll Hall of Fame in 1989 e le UK Music Hall of Fame in 2004.

## XYZ Typographia

Typographia (ab le parolas grec _typos_= forma e _graphia_ = scripto) es le arte e technica de arrangiar typos pro facer linguas vidibile.

Le arrangiamento de typo involve le selection de typos de littera, dimension typometric, longitude de linea, interlinea, adjustar le spatios inter gruppos de litteras (interlittera), e adjustar le spatio inter pares de litteras (crenation).
Le designo de typo es un mestiero connexe, que alicun considera distincte e alteres un parte de typographia; le major parte de typographeros non designa typos de littera, e alicun designeros de typo non considera se typographeros.

In tempores moderne, typographia ha essite facite de mover in cinema, television, e telediffusion internetic pro adder emotion a communication con le massas.

Typographia es exequite per cassistas, compositores, typographeros, designeros graphic, directores de arte, artistas comic, artistas de graffiti, commissos, e altere personas qui arrangia typo pro un producto.
Antea le Era del Information, typographia esseva un occupation specialisate.

Digitisation ha aperite typographia a nove generationes de designeros visual e usatores laic, e illo ha essite dicite que "typographia es nunc qualcosa alicuno face."
XYZ Lenape

Le lenape o leni lenape, alsi appellate (per europeos e lor descendentia) le delaware, son un gente indigene del costa atlantic central de America del Nord.

Le territorio ancestral del nation lenape, Lenapehoking, hodie occupa (o es occupate per) parte del SUA, specificamente le stato de Nove Jersey e partes del statos de Delaware, Pennsylvania, Nove York, e (minimalmente) Connecticut.
Le lenape originalmente parlava duo linguas algic multo similar (o duo dialectos multo differente, dependente in como le distinction inter lingua e dialecto es definite), munsee in le nord de Lenapehoking e unami in le sud, ma hodie le major parte del gente lenape parla anglese como le lingua materne.

Le nord de Lenapehoking include le territorio que nunc es le Citate de Nove York e su suburbos.

Le multe toponymos in le region de origine lenape include Manhattan, del munsee _Mannahatta_significante "insula de multe collinas."

## XYZ Star Fox 64

_ Star Fox 64 _, cognite in Europa e Australia como _ Lylat Wars
_, es un videojoco pro le Nintendo 64 basate sur pilotar vehiculos in spatio.

Illo es un continuation del videojoco _Star Fox_sur le SNES, e es le sol joco del serie_Star Fox_ publicate pro le Nintendo 64.
Illo esseva le prime joco pro le Nintendo 64 que utilisava le Rumble Pak, un apparato que agita le controlator pro immerger le jocator in le joco.

## Le joco esseva pacchettate con le Rumble Pak.

Le joco recipete evalutation positive pro su animation, su graphics detaliate, su voces e su uso de multe cursos in su nivellos.

XYZ Disveloppamento
Le joco esseva disveloppate originalmente pro le videojoco consola SNES, con le nomine _Star Fox 2.

Il esseva quasi complete, ma le creator e inscenator del serie, Shigeru Miyamoto, voleva facer le joco pro le consola plus capabile, le Nintendo 64.

Ille cancellava le publication de _Star Fox 2_, ultimatemente publicante _Star Fox 64_ como el resultato de estes effortios.
_Star Fox 64_ conservava multe elementos de _Star Fox 2_. Modo multejocator, modo "All -Range" e le conflicto con le equipa Star Wolf son originalmente ab _Star Fox 2_.

Shigeru Miyamoto es un fanatic del theatro de marionettes.
In _Star Fox 64_, le buccas del personas se move como marionettes, alsi reducente le necessari labor pro animation.

XYZ Jocabilitate
XYZ Potenciators
In omne nivello, le jocator pote obtener multe potenciatores, anque cognite como "power -ups." Istos include annelos que ameliora le protection del vehiculos, "bombas intellegente," typos de lasers e reparation pro le vehiculos.

Le major parte del nivellos ha un minimo de tres annelos aurate.
Obtener tres annelos aurate dona le jocator un "via extra" e maximisa le protection del vehiculo.

On pote utilisa bombas obtenete in onme nivellos.
XYZ Companiones
Como in le joco _Star Fox_original, le altere membros del equipa vola preter le jocator.

Illos aide le jocator ma de tempore in tempore require assistentia ab le jocator.

Si un companion non recipe iste assistentia, ille pote dever quitar durante le nivello pro reparer su vehiculo.
Si isto occure, le companion non pote pilotar in le sequente nivello.

Omne companion pote aider le jocator differentemente: Slippy Toad pote analysar le fortia e valetude del opponentes qui le equipa confronta.

Peppy Hare offere consilio sur jocabilitate al jocator.
Falco Lombardi occasionalmente trova cursos alternative.
Qualque nivellos ha additional confederatos qui aide le equipa.
XYZ Modos del nivellos
Le majoritate del joco occurre in "Modo Corridor," ubi le vehiculo de Fox resta in un trajectoria fixate e directe.

In iste modo, le jocator pote diverger un pauc ab le trajectoria, e pote lentar su vehiculo temporalitate, ma non pote stoppar o changar direction completemente.
Iste stilo de guida es usualmente appelate "sur railes."
Qualque nivellos, includente multe nivellos "boss," ubi le jocator combatte un grande opponente, occurre in "Modo All -Range." In iste modo, le jocator pode se mover liberemente, intra le limites de un grande arena.
Le jocator pote jocer de duo perspectivas: a retro del astronave de Fox McCloud, o intra su cabina del pilota.
XYZ Cursos
Star Fox 64_ ha un systema de nivellos qui bifurca, ubi le jocator gania accesso a nivellos plus difficile per compler objectivos specific.
Omne cursos possible parti ab le planeta Corneria, ha un conflicto con le equipa Star Wolf, e fini con le conflicto con Andross.

XYZ Vehiculos
In _Star Fox 64_, le jocator controle le vehiculos pilotate per Fox McCloud, usualmente un Arwing.

Le vehiculos ha cannons laser e pote lancear bombas.
Le Arwing, un astronave, es le vehiculo principal e preferete del equipa Star Fox e ha apparate in onme jocos _Star Fox_ adhuc.

Pro se defender contra bolletas, illo pote facer un si -nominate "barrel roll," un rolamento rapide.

Illo ha quatro movimentos unic: accelerar, lentar, revertar e salto mortals.

Le Arwing pote "resister temperaturas de 9000 grados."
Un altere vehiculo que le equipa Star Fox utilisa es le Landmaster, un tank legier que pote volver.

Le Landmaster appare in duo nivellos e in uno mappa multejocator.
Le Arwing e le Landmaster pote chargar su lasers pro traciar lor scopos.

Sur le planeta Aquas, le equipa utilisa le Blue Marine, un submarino designate per Slippy Toad.

Le Blue Marine non pote utilisar bombas.
XYZ Medalias
Le joco ha "medalias" ganible.
Per complir un nivello con omne companiones intacte, e complir certain total de abattos.

Iste totales son frequentemente alte percentage del opponentes total en le nivello.

Ganiar medalias resulta de disserrar abilitates special, como un verification de son por le systeme, e el abilitate de utilisar el tank Landmaster e combatter a pede in el modo multejocator.

Ganiar omne la medalias disserra un nove modo Expert ubi il ha plus de opponentes per nivello, le Arwing del jocator pote durar plus de injuria, e Fox porte oculares de sol como illos de su patre, James McCloud.

Ganiar omne la medalias in modo Expert disserra un nove menu titular por le joco.

Ganiar un medalia sur le planete Venom, in modo Expert, permitte le jocators de utilisar le equipa Star Fox como soldatos a pede in le modo multejocator.
Post le fin del joco, General Pepper recipe un factura ab le equipa.

Le amonta de moneta devete es le numero de opponentes assassinate, multiplicate per \$64.

Pepper dice alora, "Iste factura es exorbitante, ma il vale le pena."

XYZ Modo multejocator
Star Fox 64_ ha un modo multejocator pro usque a quatro jocators, le maximum permittate per le Nintendo 64.

Al initio, le jocators pote jocer solmente con le astronave Arwing, ma ganiate medalias certain in modo Historia, le jocators pote desserrar el tank Landmaster, e le abilitate de combatter a pede como un del quatro membros Star Fox, equippate con un bazooka.

El modo multejocator es le sol modo ubi le jocator pote utilisar un Landmaster con lasers superior.

Il ha tres modos de joco multejocator: un partita por punctos ubi le jocator debe abatter un opponente un numero certain de veces, un "batallia royale" ubi le ultima jocator restante gania, e un modo "contra le horologio" ubi on effortia de destruer le plus grande numero de astronaves del opponentes que possible.

XYZ Personas
XYZ Le equipa Star Fox
Le equipa Star Fox es un gruppo de mercenarios qui General Pepper, le can chef del armea de Corneria, ingagia pro salver le systema planetari Lylat del malificente scientista Andross e su alliatos.

Fox McCloud, un vulpe rubie, es le protagonista del historia e le persona controlete per le jocator.

Ille es le chef del equipa Star Fox.
James McCloud, le patre de Fox, anque un vulpe, esseva le chef del equipa Star Fox original, ma appare morte qualque annos ante le initio del joco.

Ille appare a Fox McCloud pro lo guidar del campo explodente de Andross.

Necun del personas altere admitte lo vider, e Fox questiona si il esseva hallucinar.

Peppy Hare, le membro senior del equipa Star Fox e un membro del equipa original, es un lepore gris.

Ille offere consilio al jocator pro aider le controler le joco e pro aider le succeder le nivello, como "Face un rolamento rapide!" e "Utilisa bombas prudentemente!" Ille es un mentor pro Fox, e es como un patre adoptive.
Slippy Toad, un bufon verde es le mechanico del equipa Star Fox.
Ille es un amico de Fox depost lor infantias.
Falco Lombardi, un membro del equipa original, es un pilota experte.

Ille resimila un faisan.
Katt Monroe, le amica catto de Falco, qui es ex -membro de su mesme banda, assiste le equipa en qualques nivellos.

Commandante Bill Grey, le amico bulldog de Fox, anque assiste le equipa si.

ROB64 es un robot qui aide le equipa Star Fox via donar los pacchettos durante lor missions.

IIle repara le naves del equipa sur lor porta -aviones, le "Great Fox."

XYZ Le alliatos de Andross
Andross, le antagonista principal del historia, es un scientia simian ab le planeta Corneria que esseva exiliate al planeta Venom post haber quasi destrueva Corneria.
Wolf O'Donnell, un lupo gris, es le chef del equipa Star Wolf. Ille es mercenario de Andross pro eliminar le equipa Star Fox.

## Ille ha un bandage sur su oculo.

Leon Powalski, un chameleonte e Pigma Dengar, un porco, anque son membros del equipa Star Wolf.

Pigma es un ex -membro del equipa Star Fox, su traition causante tension.

Andrew Oikonny, es le nepote de Andross.
Andross exige al equipa que Andrew volar con illes.
XYZ Historia
Star Fox 64_ occurre in un gruppo de planetes in le system Lylat.

Scientia ingeniose Andross, native del planete quarte Corneria, se affolla e quasi destrue le planete utilisante armas biologic.

Por su traition, General Pepper deporta Andross al planete remote Venom.

Cinque annos post le deportation de Andross, Pepper discoperi un activitate incognite in Venom.

Pepper ingagia le equipa Star Fox (consistente de James McCloud, Peppy Hare e Pigma Dengar) por investigar.

Post su arrivata a Venom, Pigma trait contra le equipa e causa le captura de James e Peppy per Andross.

Eventualmente, James se sacrifica, permittente le escappa de Peppy.

Alora, Peppy informava le filio de James, Fox McCloud, del fato de su patre.

Qualque annos post le morte de James, Andross lancea un assalto trans le systeme Lylat.

Con le comprension que su armea non pote stoppar Andross, Pepper demanda assistentia del equipa Star Fox, nunc consistente de Fox, Peppy, Falco Lombardi e Slippy Toad.

Durante que le equipa transversa plures planetes, includente le astro del systeme Lylat, Solar, e le area del asteroides, Meteo, le equipa battalia plures satellites de Andross, includente le mercenarios rival, Star Wolf.

Le equipa invade eventualmente Venom, ubi Fox disface Andross, ma trova un false, robotic version de su mesme.

Ille lo destrue e retorna a Corneria, e lassa Andross in Venom.
Fox eventualmente decida de confrontar Andross plus un vice, conjunctemente con Star Wolf.

Fox disface Andross, qui revela su forma ver, un cerebro flottante con dos oculos flottante.

Post que ille destrue le cerebro, James appare e conduce Fox al exito.

Quando ille escappa per un pilo, illes retorna a Corneria pro celebrar lor triumpho.

Quando Pepper les offere esser membros del armea Cornerian, Fox declina por su equipa, dicente, "O, no, senior.

## Nos prefera facer cosas in nostre proprie maniera

Le joco fini con le _Great Fox_e le equipa Star Fox pilotante in lor Arwings in le celo.

XYZ Promotion
Le subscribators del magazine Nintendo Power, le magazine mensual publicate per Nintendo, recipeva un video promotional sur VHS ante le publication de _Star Fox 64_que le annuncia, que promotova su stilo cinematic, su uso de voces e su uso del Rumble Pak.

Le video es sur duo agentes de Sega e Sony, le maxime competitors de Nintendo al tempore, fortiante empleates de Nintendo de revelar information sur le joco.

XYZ Evalutation e legato
Le phrase, "Do a barrel roll," (face un rolamento rapide) dicete per Peppy Hare, ha devinite ver popular sur le Internet.

Le sito web Google face un rotation complete quando un usator cerca "barrel roll." Isto es pro monstrar le capabilitates de CSS3 pro browsers moderne.

XYZ Version pro le 3DS
Un nove version, nominate _Star Fox 64 3D_, esseva publicate le 9 de septembre 2011 pro le Nintendo 3DS.

Illo ha novo graphics autostereoscopic e un modo multejocator.
XYZ Francoforte super le Moeno

Francoforte super le Moeno ( _Frankfurt am Main_in germano), o simplemente Francoforte, es le urbe le plus grande in le stato Hesse in Germania, e le quinte in Germania integre.

Le urbe es situate al ripa dextere del fluvio Moeno e ha circa 670000 habitantes (le agglomeration ha quasi 2 milliones).

Le blason de Francoforte es un aquila blanc super un fundo rubie.
Le citate es le centro financiari principal de Germania: le Bundesbank e le bursa german es situate ibi, assi como le Banca Central Europee, rendente Francoforte tanto prominente como London in le financias de Europa.

Francoforte ha etiam un aeroporto importante.
Le urbe es cognoscite como le del expositiones, specialmente a causa del Buchmesse, le exposition annual del casas editorial.

Un del jornales autoritative de Germania, le Frankfurter Allgemeine Zeitung, ha su sede hic.

Un characteristica de Francoforte rar in Europa es le aspecto urban moderne dominate per grattacelos, supernominante lo Mainhattan._Specialmente le officios central del grande bancas (Commerzban̄k, Dresdner Bank e Deutsche Bank) e del Federation German de Football salta al oculo.

Francoforte es hodie un metropole 'juvene', grande e moderne, e es decime in le lista de citates mundial.

XYZ Historia

## Le centro historic del crescimento del citate esseva le

 Dominsel,_ un insuletta inter duo brancas del riviera Moeno, jam occupate desde le Neolithico.Post inhabitation per celtas, romanos e alemannos, le loco deveniva circa 600 un corte regal del merovingianos franc.
Es como iste que _Franconofurd_ ("le vado del francos") esseva nominate pro le prime vice in un scriptura del imperator Carolo Magne del anno 794.

Le imperator del Sacre Imperio Roman Ludovico le Germanico seligeva Francoforte como su residentia.
In 1220 le urbe recipeva le rango de libere citate imperial e desde 1356 esseva permittite in virtute del Bulla de Auro le election de principes - electores.
Desde 1562 le urbe esseva etiam le citate de coronation del imperatores german.
Francoforte esseva inter 1816 e 1866 le sede del Bundestag.
In 1848 le prime parlamento german se assemblava in le Ecclesia de Paulo.

Prussia incorporava in 1866 Francoforte.
In le Secunde Guerra Mundial, Francoforte suffreva bombardamentos grave.
Le citate esseva proponite post le guerra, a causa de su historia e de su location central, como capital de Germania del West, sed finalmente Bonn recipeva ille honor.

Francoforte se satisfaceva ergo de devenir le capital economic del Germania postbellic, e lo remane usque hodie.

## XYZ Societas Italica Rosae Crucis

Le Societas Italica Rosae + Crucis, cognoscite anque con le acronymo S.I.R+C, es un societate rosacrucian italian et mundial, nasceva in Fresonara in provincia de Alexandria(Italia) le 21 marzo del 2017.

Le finalitate del Societas consiste in le studio de omne le thematic legate a le tradition del movimento philosophic denominate Rosacrucian, e de tote le disciplina hermetic proprie del cultura esoteric occidental.

## XYZ Structura del Societas Italica R+C

Le Societas Italica Rosae+Crucis(S.I.R+C) es governate de un Supremus Magus et del su Supreme Consilio.

## XYZ Pro acceder

Le ingresso in le Societas es garantite a tote le homines que habe le major etate et professan le fede in le Trinitate Christian.

Le membros debe optar pro un nomine initiatic aut motto latin como nomine indentificator de le Societas Italica Rosae Crucis.

Cata uno membro es appellate Frater aut Soror secundo le genere sexual.

XYZ Dagny Carlsson

Dagny Valborg Carlsson (nate Eriksson le 8 de maio 1912) es un centenario svedese qui bloga.

Carlsson, qui appella se Bojan in su blog, comenciava a travaliar como un sartor in un fabrica a un etate juvene e depost studiava a un instituto textile in Norrkping.

Al etate de 99 illa iva a un classe in computar pro apprender plus re lo, e al etate de 100 illa deveniva cognoscite in media pro su etate e su blog.

Del question de qual face un vita longe illa responde genes bon e curiositate.

Illa participava in plure shows de television svedese como _Nyhetsmorgon_, _Frga doktorn_,_Gomorron Sverige_ e le series documentari _Det $\bar{r}$ inte s dumt att bli gammal_.

Illa ha alsi essite un convitato in le show nordic de parlar _Skavlan_le 4 de martio 2016.
e in le show de joco svedese Bingolotto.
In 2016, Dagny Carlsson habeva un rolo minor in le film
_Hundraettringen som smet frn notan och frsvann_, in le qual illa representava un femina vetere qui ha movite al ex -camera de Allan al domo de retiramento.

In 2020 illa celebrava su 108e die natal.
XYZ Osmium
Osmium es un elemento chimic de symbolo Os e numero atomic 76.
XYZ Marco Aurelio

Marco Aurelio (in latino: Marcus Aurelius Antoninus Augustus) esseva un imperator roman del seculo 2, notate como un philosopho, scriptor e general.

Quando ille esseva in campania contra le invasores marcoman, ille scribeva un libro de _Meditationes_, partialmente autobiographic, que attesta un forte influentia del stoicismo in su pensata.

Le _Meditationes_son un de solmente cinque obras per autores stoic a superviver in forma integre; illo es reverite hodie como un monumento a un philosophia de servicio e incumbentia.

Quanto al politica interne, Marco Aurelio ha un reputation de clementia, bon senso e humanitate, in accordo con su preceptos philosophic.

Hereditario del tradition del cinque bon imperatores, i.e.
le dynastia adoptive o antonin, Marco Aurelio participava harmoniosemente in le mesme dignitate imperial que su fratre adoptive, Lucio Vero.
(In obedientia al instructiones del imperator Hadriano, Antonino Pio habeva adoptate e Marco e Lucio como su proprie heredes.) Le politica externe de Marco Aurelio esseva plus difficile, gratias a un activitate hostil crescente del parte del parthos e de varie tribos barbare.

Addente a iste difficultates, un seriose pesta feriva le imperio in 166 tamben.

Un patre de 14 filios, Marco Aurelio moriva in 180 durante un expedition contra le marcomannos, probabilemente in o presso Vindobona (le actual Vienna).

## In le vista del historico Cassio Dion, Marco Aurelio

XYZ non trovava le bon fortuna que meritava, pro que non esseva forte del corpore e se implicava in multe calamitates durante practicamente su principato integre.

De mi proprie parte, io le admira tanto plus pro iste mesme ration, que facie a tal difficultates extraordinari ille superviveva ipse e preservava le imperio.

Solmente un cosa le preveniva de esser completemente felice, a saper que post cultivar e educar su filio del optime maniera, iste le disappunctava enormemente.
Con Marco Aurelio termina le succession de imperatores adoptive, reputate un del epochas del Imperio Roman del plus prospere, stabile e pacific.
Le regno de Commodo vadeva inaugurar un periodo de tyrannia megalomane, sequite per instabilitate e guerras civil.
Marco Aurelio esseva divinisate per le Senato post su morte.
On le venerava sub le nomine de _dive Marco_, o como _dive Marco Aurelio_o _dive Marco Antonino_ (le formas Marco Aurelio e Marco Antonino coexisteva durante su vita).
XYZ Union African
Le Union African es un union de 54 statos trans le continente african e insulas adjacente.
Le sol statos african non in le UA es Marocco e Sudan del Sud, e le adhesion de isto es anticipate.

Establite le 9 de julio 2002 in Durban, Africa del Sud, le UA es le successor del Organisation del Unitate African.

Le objectivos del UA es promover le democratia, le derectos human, e le disveloppamento trans Africa, sur toto per le augmentation de investimentos exterior per le intermediario del Nove Partenariato pro le Disveloppamento del Africa (NEPAD).
Iste programma stipula que le pace e democratia es necessari al disveloppamento durabile.

Le UA ha anque le ambition de crear un banca central de disveloppamento.

XYZ Linguas
Le Union African publica su documentos in sex linguas: anglese, arabe, espaniol, francese, portugese e swahili.
XYZ Organos
Le decisiones le plus importante del UA es prise per le Assemblea del Union African, un reunion semi -annual del capites del stato e governamento de su statos membros.

Le secretariato del UA, denominate le Commission del Union African, es basate in Addis Abeba, Ethiopia.

II ha plure organos del UA: un Consilio Executive, un Parlamento Panafrican, un Corte African de Justitia, un Consilio de Pace e Securitate, un Consilio Economic, Social e Cultural, etc.
XYZ Monato

Monato _ [Mense] es un magazin independente international en esperanto, con articulos re politica, cultura, scientia e altere themas.

Illo esseva fundate in Belgica in 1979, como successor del magazin _Semajno_ [Settimana], que publicava solmente un numero, le 1 de septembre 1978.

In nostre dies illo es distribuite a su subscriptores in 65 paises e ha cinque typos de editiones o versiones: le plus cognoscite ex illos es le edition in papiro, que se distribue anque per posta electronic, ASCII, XHTML e PDF.

Illo ha circa 100 correspondentes in 45 paises, e illo es un del magazines international le plus recognoscite scribite in esperanto.

In illo ha participate importante figuras del cultura esperantophone.

Illo ha certe similitude con le stylo, le contento e le apparientia de grande publicationes international como _Time Magazine_o _Newsweek_.

XYZ Dritro Agolli
Dritro Agolli (nascite in Devoll, Albania, le 13 de octobre 1931) es un poeta e scriptor albanese.

Ille studeva in Leningrad, Union Sovietic, e comenciava scriber primemente poesia e post contos, pecias, esayos e romances.
XYZ Arne Garborg

## Arne Garborg ( _Aadne Eivindsson Garborg_ ) (Time, Norvegia, 1851

 1924).Poeta norvegian, novelista, e reformator del lingua norvegian.
Nascite al citate de Time.
Ille scribeva libros de poemas e tractos in le promotion del cultura norvegian.

Ille es cognoscite in le campo del linguistica pro su publication, in 1877, del magazine "Fedraheim", in le qual ille promoveva le adoption de un lingua litterari in Norvegia, (basate sur le Antique Norse e nominate Landsml).

Ille anque promoveva le folklore norvegian, su costumes traditional e su dansas.

In in 1878 ille publicava duo series de poemas lyric, e novellas religiose _Un Pensator Libere_, in 1878, e _Animas Fatigate_ in 1891, tunc in 1887 ille publicava _Le Nove Lingua Norvegian e e le Movimento National_.

XYZ Evangelio secundo Johannes
Le Evangelio secundo Johannes es un del quatro evangelios del Nove Testamento.

Illo tracta del vita, morte e resurrection de Jesus Christo; le proposito de iste obra se mentiona in Johannes 20:30-31.

Johannes esseva un de dece -duo apostolos de Jesus Christo e multo amate per ille.

Le Evangelio secundo Johannes usa un stilo de presentation bastante differente al altere evangelios (le alteres son cognoscite como le evangelios "synoptic" o "vidite con le mesme oculos o puncto de vista").

Le information que Johannes presenta supplementa nostre cognoscentia del eventos del actos de Christo e le persona qui ille esseva hic in le Terra.

Le plus antique manuscriptos trovate usque nunc es un parte del Evangelio secundo Johannes de circa 140 d.E.C.
XYZ Quarte Evangelio
Le Evangelio secundo Johannes es etiam appellate Quarte Evangelio

Iste termino da emphase al character literari e theologic distinctive de iste evangelio, le qual se distingue del structuras del prime tres evangelios, cognoscite como evangelios synoptic.

XYZ Exegese theologic
Le exegese theologic de scriptos biblic applica le methodos scientific utilisate per le interpretation de textos antique.

Illo se subdivide assi: critica textual, traduction, critica litterari, studio del generes litterari, historia del formas, historia del tradition, comparation historic e litterari e religiose, definition del conceptos, recercas historic, historia del redaction.

Le exegese non se exhauri in le simple explication del terminos, ma su proposito es de pervenir al corde del contento que se trova sub le parolas.

Le _distinction del fontes_ es un resultato del studio exegetic del $\bar{V}$ etule Testamento e $\bar{d} \mathrm{el}$ Nove Testamento.

Illo se funda super le recognition que varie libros del Biblia, super toto le Deuteronomio e le Evangelios, ma alsi le altere libros historic (p.
ex.
Samuel e Reges) non es le obra litterari de un singule autor, ma on pote recognoscer in illo plure fontes que uno o plus redactores colligeva e reelaborava usque al production del scriptos in le forma que hodie es cognoscite a nos.
Le deber del labor de distinction del fontes es de discerner le fontes o le stratos singule, del quales se compone plure libros biblic, pro melio comprender e evalutar le textos que nos ha, sur le base de lor origine historic.
XYZ Historia del tradition
Le historia del tradition es un branca del exegese que studia le devenir del textos biblic in le tradition oral, ab le origine per le ampliamentos e le integrationes del material biblic traditional usque al fixation final in le scripto.
Illo se occupa del derivation e del developpamento del material, e mesmo del loco e del organos de tradition al nivello pre -litterari (Cfr.

## Historia del formas),

Le cognoscentia del devenir e del transmission del textos biblic adjuta a distinguer inter le nucleo e le elementos marginal, inter origine e completamento, inter contento thematic e subsequente inricchimentos.
Assi illo contribue a un adequate interpretation del texto.

## XYZ Historia del formas

Le historia del formas es un processo del exegese; illo studia le formas litterari presente in le Biblia pro comprehender su elementos specific e le leges que lo informa e establir analogias o differentias in relation a altere literaturas.

Illo se concentra super le unitates litterari minime existente in le textos biblic (p.ex.
parabolas, contos de miraculos, loghia de Jesus, generes que habeva jam recipite lor impression in le curso del tradition oral, ante a confluer e de esser pro isto modificate intra plus ample contextos litterari.

Iste methodo examina le sorta de genere litterari, su ambiente sociologic (Sitz im Leben), le historia de su tradition oral, su elaboration scripte e su insertion redactional in contextos plus ample.
Le distinction plus general e fundamental del formas litterari es illo inter poesia e prosa.
XYZ Vide etiam

- hermeneutica


## - critica historic

- critica biblic

XYZ Mac Conner
McCauley Conner (12 de novembre 1913-26 de septembre 2019) era un illustrator commercial e centenario qui ha essite appellate "un del _Mad Men_original".

XYZ Hong Kong
Hong Kong (in chinese: ; pinyin: Xinggng; cantonese (yale): heng gng) es un citate semi -autonomo chinese situava al costa sud -est del China, in est del delta del Fluvio del Perlas.

Le economia de Hong Kong es un del plus liberal del mundo e le citate es un del centres commercial e economic del international.

Antea, Hong Kong esseva un colonia anglese, ma ille esseva retornate a China in 1997, sub le politica de "un pais, due systemas".

XYZ Historia
Le angleses se establiva in Macao inter 1842.
Hong Kong esseva un territorio chinese sub administration anglese usque al 1 de julio 1997, quando esseva instituite sub le tutela chinese le Region Administrative Special de Hong Kong, un spatio con elevate grado de autonomia, con organos de governamento e leges proprie, que remanera inalterate pro le cinquanta annos sequente.

Le systema politic, judicial, social, cultural e economic actualmente in vigor, include le conservation del anglese comfj yhs fd mo secunde lingua official e salveguarda un ample quadro de derectos, libertates e garantias de matrice anglese, humanista e occidental.

XYZ Vladimir Lenin
Vladimir Il'i Lenin vel Vladimir Lenin (in russo: ; nate _Vladimir II'i Ul'janov_, ; latinisate como: _Vladimirus Eliae Lenin_; 22 de april 187021 de januario 1924), esseva le duce del bolchevicos in le revolution russe de 1917, e le prime capite de stato del Union Sovietic.

Su contribution al scientia politic, leninismo, esseva su interpretation del theoria marxista applicate al agrari Imperio Russe de su era, e ille scribeva plure libros pro promover su philosophia.

Lenin es recognoscite como uno del plus influente personas del seculo XX.

XYZ Copyleft
Le termino anglese copyleft [k -pi -left] refere al application de copyright (derectos de autor) pro assecurar le libertate public a modificar, meliorar e redistribuer un obra autorisate e omne projectos derivate ab illo.

Le concepto esseva inventate per Richard Stallman in 1984 pro le distribution de software, ben que illo es hodie usate etiam pro altere typos de material.
Secundo _copyleft,_le possessor de un copyright imparti un licentia irrevocabile al recipiente de un copia, permittente su redistribution (includente le vendita) de altere copias possibilemente meliorate o modificate, sub le condition que tote ille copias porta le mesme licentia e es rendite disponibile in un forma que facilita lor modification.

XYZ Historia
Le concepto de _copyleft_ nasceva quando Stallman elaborava un interpretator de Lisp (un linguage de programmation pro computatores).

Symbolics, Inc., un fabricante de computatores hodie defuncte, peteva a Stallman permission pro le uso de su interpretator de Lisp, e Stallman lo concedeva.

Dunque Symbolics extendeva e meliorava le interpretator de programmas.

Ma quando Stallman demandava accesso al meliorationes que Symbolics faceva a su interpretator, Symbolics refusava dar le accesso.

Postea Stallman procedeva a crear le typo de licentia pro codice de computator que impedirea iste typo de action.

XYZ Patentes

Le idea de _copyleft_ es suggerite de plus in plus pro patentes, como le patente public in projectos commun le qual permitte uso libere del patentes contribuite al uso in commun sub certe conditiones (como per exemplo le abandonamento del derecto a facer application pro nove patentes non contribuite al uso commun de altere usatores in le projecto).

## XYZ Etymologia

## Ab le anglese _copy_ pro "copia" e _left_ pro "leve" o "sinistre", in contrasto con _copyright_.

Proveni del phrase anglese _Copyleftall rights reversed_ (tote derectos revertite), scribite per Don Hopkins in un message a Richard Stallman in 1984 como un joco de parolas pro le phrase legal _Copyrightall rights reserved_( tote derectos reservate).
XYZ Vector (informatica)
In programmation, un matrice o vector (appellate in anglese array ) es un zona de immagazinage continue, qui contine un serie de elementos del mesme typo, le elementos del matrice.
Ab le puncto de vista logic un matrice pote esser vidite como un ensemble de elementos ordinate in cauda (o rangos e columnas si illo ha duo dimensiones).
In principio, on pote considerar que tote le matrices son de un dimension, le dimension principal, sed le elementos del dicite cauda pote esser a lor vices matrices (un processo qui pote esser recursive), lo qui nos permitte de parlar del existentia de matrices multidimensional, ben que le plus facile a imaginar es los de un, duo e tres dimensiones.

Iste structuras de datos es adequate pro situationes in le quales le accesso al datos se realisa de forma aleatori e impredicibile.

Al contrario, si le elementos pote se trovar ordinate e on va a usar un accesso sequential il esserea plus adequate de usar un lista, durante que iste structura pote cambiar de mesura facilemente durante le execution de un programma.
XYZ Indices
Tote vector se compone de un numero determinate de elementos.
Cata elemento es referentiate per le position que illo occupa intra le vector.

Le dicite positiones es appellate indice e sempre es correlative.
Il ha tres manieras de indexar le elementos de un matrice:

- Indexation base -zero (0): In iste modo le prime elemento del vector es le componente zero ('0') le qual, in altere parolas, ha le indice ' 0 '.

In consequentia, si le vector ha ' n ' componentes le ultime habera como indice le valor ' $\mathrm{n}-1$ '.

Le linguage $C$ es un exemplo typic qui usa iste modo de indexation.

- Indexation base -un (1): In iste forma de indexation, le prime elemento del matrice ha le indice '1' e le ultime ha le indice ' $n$ ' (pro un matrice de ' $n$ ' componentes).
- Indexation base -n (n): Iste es un modo versatile de indexation in le qual le indice del prime elemento pote esser seligite liberemente, in alcun linguages de programmation on permitte que le indices pote esser negative e include de qualcunque typo scalar (anque catenas de characteres).
XYZ Notation
Le representation de un elemento in un vector se face per le identificator del vector sequite del indice inter parentheses quadrate, parentheses o claves:
Ben que multe vices in pseudocodice e in libros de mathematica on representa illos como litteras accompaniate de un subindice numeric qui indica le position al qual on vole acceder.
XYZ Forma de accesso
Le maniera de acceder al elementos del matrice es directe ; isto significa que le elemento desirate es obtenite a partir de su indice e illo non debe vader a cercar lo "elemento per elemento" (in contraposition, in le caso de un lista, pro arrivar, per exemplo, al tertie elemento illo debe acceder al duo anteriores o immagazinar un punctator que permitte acceder rapidemente a iste elemento).

Pro travaliar con vectores multe vices il es precise de percurrer illos.

Isto se realisa a fortia de buclas.
Le sequente pseudocodice monstra un algorithmo typic pro percurrer un vector e applicar un function ' $f$ ( .
) ' a cata un del componentes del vector (le indices va ab 0):
XYZ
XYZ
XYZ
XYZ Vectores dynamic e static
Habitualmente un vector ha un quantitate fixe de memoria assignate, ben que dependente del typo de vector e del linguage de programmation un vector poterea haber un quantitate variabile de datos.

In iste caso, illo se denomina un vector dynamic, in oposition, a un vector con un quantitate fixe de memoria assignate qui se denomina un vector static .

Le uso de vectores dynamic require de realisar un gestion de memoria dynamic appropriate.
Un uso incorrecte del vectores dynamic, o melior dicite, un mal gestion del memoria dynamic, pote conducer a un fuga de memoria.
Le uso de vectores dynamic deberea sempre liberar le memoria usate quando illo non es plus longe usate.

Linguages plus moderne e de plus alte nivello con un mechanismo denominate recollector de immunditias (como es le caso de Java) qui permitte que le programma decide si illo debe liberar le spatio reguardante si illo va usar in le futuro o non un determinate objecto.

XYZ Exemplos in C
Le exemplo anterior se trova facite pro le linguage C++.
In C, pro crear vectores dynamic on deberea usar le instructiones _malloc_e _realloc_ pro reservar del memoria de forma dynamic (vider libreria stdlib.̄.̄), e le function per _free_ pro liberar le memoria usate.
_Le resultato del duo exemplos es le mesme vector_
XYZ Vectores multidimensional
In BASIC, Java e altere linguages il es possibile de declarar matrices multidimensional, comprendente los como un vector de vectores.

In le dicte casos le numero de elementos del vector es le producto resultante de cata dimension.

Per exemplo, in le vector $v(4,1)$ qui ha dece elementos, le numero de elementos se calcula del modo sequente: (0-4) * (0-1).

Le elementos del prime dimension del vector contine cinque elementos qui va ab '0' al '4' e le secundo dimension ha duo elementos qui va ab '0' a '1'.

Le elementos esserea accedite del maniera sequente:

XYZ elemento 1: $(0,0)$
XYZ elemento 2: $(0,1)$
XYZ elemento 3: $(1,0)$
XYZ ...
XYZ elemento 8: $(3,1)$
XYZ elemento 9: $(4,0)$
XYZ elemento 10: $(4,1)$
XYZ Gulielmo IV del Regno Unite
Gulielmo IV (in anglese _William IV_, 21 augusto 176520 junio 1837) esseva le rege del Regno Unite e de Hannover ab 1830 usque su morte.

Ille veniva del Dynastia Hannover.
Gulielmo esseva le tertie filio de Georgio III.
Ille serviva in le Royal Navy durante su juventute et esseva supernominarea le _Sailor King_ (marinero - rege).
Su fratres plus vetere moriva sin infante vivente e legitime, e dunque ille succedeva Georgio IV in 1830.

Su regno de septe annos videva alcun reformas importante: un nove lege de povressa, restrictiones del travalio per infantes, le abolition del sclavitude in quasi toto le Imperio Britannic e le Acta de Reforma 1832, que reformava electiones et expandava le electorato.

Gulielmo non interveniva in politica si sovente que su patre e fratre.

Totevia, ille esseva le final monarch britannic que nominava un prime ministro contrari al voluntate del Parlamento.

Ille donava Hannover un constitution liberal, que su successor Ernesto revocava.

Su duo infantes legitimate moriva ante ille.
Ille habeva dece infantes illegitimate, inclusive octo con le actrice Dorothea Jordan.

Ille cohabitava con illa durante vinti annos.
Tarde in su vivo, ille maritava Adelaide de Saxe -Meiningen.
Ille esseva succedite in le Regno Unite per su nepta Victoria.
Hannover non permitteva regulas femininin, dunque ille esseva succedite in Hannover per su fratre juvene, Ernesto Augusto.

XYZ Lingua creol
Le lingua creol o creolo es un lingua que ha developpate se ab un pidgin, que significa un lingua que ha formate se ab le incontro de duo o plus linguas e que habe un grammatica proprie.

Un vice que un pidgin deveni le lingua matre del nativos de un communitate, on pote parlar de lingua creol.

Le parola "creol" proveni ab le lingua portugese ( _crioulo_, ab _criar_ ) e significa "crear" o "levar".

Le parola "creolo" refere se al communitate nove que formava se con le colonias in America Latin, communitate que esseva create per le portugeses e le gente local.

Le portugeses e le espanioles usava iste parola pro distinguer le gente de origine europee ma que esseva nascite in le colonias ab le nobiles que habeva venite ab le matre patria.

Le nomine "lingua creol" habeva un significato negativo - gente de basse lege o de poco valor - un significato que ha passate como judicio super le linguas creol, considerate como linguas de basse levatura o dialectos sin valor.

In le ultimi annos, le linguistas comenciava a evalutar le linguas creol del puncto de vista differente.
Le linguas creol son vidite como linguas ver e proprie, con lor historia e litteratura.

XYZ Ligamines externe

- (anglese) Language Varieties Description de alcun pidgines e creolos.


## XYZ Gangrena

Gangrena (ab grec, _gangraina_), es un morbo morbifere que eveni quando un mole satis de corpore es morte (necrosis).

Hoc pote occurrer post aut un vulnere aut un infection.Le summa causa de gangrena es le decrescentia de fonte de sanguine ad affectate viscera, ob hoc causa, le cellulae sia morte.

Diabetes e fumar longe grave risca le periculo de gangrena.

## XYZ Regno del Paises Basse

Le Regno del Paises Basse (Nederlandese: _Nederland_, [nedrlnt]), es un nation in Europa nordoccidental con qualque territorios ultramar in le Mar Caribe.

In Europa, illo consiste de 12 provincias que borde Germania al est, Belgica al sud e le Mar del Nord al nordwest, con frontieras maritime in le Mar del Nord con illos paises e le Regno Unite.

Conjunctemente con tres territorios insulares in le Mar
CaribeBonaire, Sancte Eustatio e Sabaillo forma un pais constituente del Regno del Paises Basse.

Le linguage official es le nederlandese, ma un linguage official secondari in le provincia de Frisia es le lingua frison occidental.

In le partes septentrional del pais, le basse saxon es etiam parlate.

Le cinque citates plus grande in le Paises Basse son Amsterdam, Rotterdam, Le Haga, Utrecht e Eindhoven.

Amsterdam es le capital del pais, ben que Le Haga mantene le sede del Statos General, Cabinete e le Corte Supreme.

Le Porto de Rotterdam es le plus grande porto in Europa e le major in ulle pais foras Asia.

Le pais es un membro fundator del UE, le Eurozona, le G10, le NATO, le OCDE e le OMC, e anque parte del Area de Schengen e del trilateral Union Benelux.

Illo hospita aliquot organisationes intergovernamental e cortes international, multe de quales son ubicate in Le Haga, qual es consequentemente appellate 'le capital legal del mundo'.

Nederlanden_literalmente significa paises basse in referentia a su basse elevation e plan topographia, con solmente circa 50\% de su terra excedente 1 metro supra le livello del Mar e quasi 17\% sub le livello del mar.

Le majoritate del areas sub le livello del mar, cognoscite como ponders, es le resultato de reclamation de terra que comenciava in le seculo XVI.

Con una population de 17,34 milliones de personas, tote vivente dentro un area total de circa 41.500 kilometros quadrate, de quales le area terrestre es 33.700 kilometros quadrateles Paises Basse son un de paises plus densemente populate in le mundo.

Nonobstante, illos son le seconde major exportator de productos alimentari e agricole (post le SUA), a causa de su [[solo fertile], clima suave e agricultura intensive.

Le Paises Basse ha essite un monarchia constitutional parlamentari con un structura unitari desde 1848.

Le pais habe un tradition de pillarisation e un longe registro de tolerantia social, habente legalisate le aborto, le prostitution e le euthanasia human, apud mantener un politica in materia de drogas liberal.

Le Paises Basse aboliva le pena de morte in 1870, permitteva le suffragio feminine in 1917 e deveniva le prime pais del mundo in legalisar le matrimonio inter personas del mesme sexo in 2001.

Su avantiate economia mixte habe le redito per capita plus alte globalmente.

Le Paise Basse se classifica inter le plus elevatos in indexes international de libertate de pressa, libertate economic, disveloppamento human e qualitate de vita e in ultra de felicitate.

XYZ Academia pro Interlingua
In 1910 se constitueva le Academia pro Interlingua como successor del _Akademi internasional de lingu universal_, que habeva propagate Idiom Neutral del ingeniero Waldemar Rosenberger, (previemente le _Kadem Volapka_).

Le nomine _Interlingua_ esseva usate como un nomine general pro linguas auxiliar tractate in le Academia e Latino sine flexione esseva un de illos.

XYZ Latino sine flexione
Latino sine flexione (Lsf) es le lingua auxiliar de Giuseppe Peano (1858-1932), italiano e professor universitari de mathematica.

Ille lo proponeva in 1903 in su "Revue de Mathematiques".
Peano opinava que le latino pote functionar con un minimo de grammatica, o como ille diceva: sin flexiones, i.e.
sin desinentias de casos, sin desinentias personal in le conjugation de verbos, sin generes e sin formas distincte pro le plural.

Le declination es superflue, nam le casos pote esser indicate e reimplaciate per prepositiones e le accusativo per le ordine del parolas.

Le generes son superflue, al minus in le adjectivos.
XYZ Specimen
Nostro Academia es libero ad omne opinione.
Nos habe gustu differente, proveniente ab diversitate de patria, de studio, de occupatione.

Si post studio et discussiones, socios non es concorde super ullo propositione, hoc significa que es quaestione de gustu, de que non es disputando; aut que quaestione non es satis maturo, et debe es translato ad tempore meliore.

In omne casu es bene que deliberationes de Academia contine non solo idea de majoritate, sed et de minoritate sufficiente.

Illos que vol lingua sine variantes, pote seque opinione de majoritate.
Ecce quale spiritu de tolerante reciproco respectu regna in Academia, in praeterito es hodie.

Homo vide que Academia limita suo deliberationes ad punctos super que opiniones de socios es concorde, que ceterum, es puncto fundamentale.

Via optimo, ut perveni ad concordia etiam super alio punctos, consiste in libertate pro omne socio de adopta et experimenta in practica, quod illo reputa bono et utile ad redde lingua semper plus perfecto.

In isto questiones plus quam discussione in theoria, es utile applicatione in practica, et prof.

Peano repete saepe isto monito, et semper invita qui fac aliquo propositione, ut simil da exemplos ex quales resulta necessitate aut utilitate de propositione ipso.

Socios tracta de omne quaestione relativo ad lingua auxiliare vocabulario, orthographia, grammatica - et discussiones, non obstante omne diversitate de opinione, es semper quale debe es omne discussione scientifico: id es, libero, sed sereno et elevato, cum spiritu de maximo tolerantia et de pleno reciproco respectu.

Quale exemplo ad plure critico de hodie, que crede de adjuva systema que illos praefer cum offende alios.

XYZ Pater noster
Patre nostro, qui es in celos, que tuo nomine fi sanctificato.
Que tuo regno adveni; que tua voluntate es facta sicut in celo et in terra.

Da hodie ad nos nostro pane quotidiano.
Et remitte ad nos nostros debitos, sicut et nos remitte ad nostros debitores.

Et non induce nos in tentatione, sed libera nos ab malo.
XYZ Vocabulario

Linguas de Europa, ab anglo ad italo, ab hispano ab russo, habe magno vocabulario commune, cum origine in latino, in graeco, in indoeuropaeo.
XYZ Collegio pro adultos de Hgalid
Le Collegio pro adultos de Hgalid esseva fundate in 1875 e es possedite per le consilio regional.
In 1947 un nove edificio esseva establite con internato e locales pro inseniamento.
Le schola offere cursos multo variate, offerente le possibilitate de incontrar personas de differente etates e con fundos cultural, situationes de vita e conditiones differente.

Insimul on crea un ambiente que evoca desiro de apprender e da possibilitates pro disveloppamento personal.

On offere un secur milieu de education ubi cata participante recipe un tractamento personal.

In le cursos general on pote studiar con scopos differente in nivellos differente e con un horario personal.

Le cursos special offere un multitude ulterior e offere alique pro omnes.
XYZ Politica de drogas e habitation...
Le schola visa a un milieu sin drogas e le schola labora activemente verso iste scopo.
Le internato ha spatio pro $60-65$ participantes, primarimente in cameras singule.

Le schola non es adaptate a sedias rolante ma on pote reciper personas con altere formas de handicap.

XYZ Cursos general

- Studiar le canto
- Svedese como lingua secunde
- Composition de musica popular
- Curso introductive
- Competentias
- Sanitate general (possibilitate de cura de cavallos)

XYZ Cursos special

- Venditor (in magazines)
- Dolores chronic
- Tourismo - Interprisa o Intertenimento
- Curso basal pro mentalmente handicapatos
- Musica sur le scena

Iste schola esseva le loco del 12 -nde Incontro Nordic de Interlingua le 28 de julio - 11 de augusto 2010.

XYZ Mohamet ibn Musa al -Khwarizmi
Mohamet ibn Musa al -Khwarizmi ( - _Muammad bin Ms Ab afar al -awrazm_ ; c.

780 - c.

850 ) era un mathematico, astronomo, e geographo persian.
Ille ha nate cerca a Khwarazm in Uzbekistan, que era parte del dynastia afrigid native, e ha morte c.

850
Ille laborava pro le majoritate de su vita como un erudito in le Cassa de Sagessa in Bagdad.
Su prime libro, le _Libro Compendiose re Calculation per Completion e Balanciamento_, scribite c.
820 , era le prime libro re le solution systematic de equationes quadratic e linear.

Consequentemente, ille es considerate ser le patre del algebra..
In le seculo 12, su _Arithmetic_, que explicava le numeros arabe, era traducite al latino, exponite le systema positional decimal al mundo occidental.

Ille era un del prime que usava zero pro marcar nulles in notation positional.
Le parola algorithmo se deriva de su nomine.
Ille revideva e actualisava le _Geographia_de Ptolemeo, e scribeva plure obras re astronomia e astrōogia.
Su libro non solmente es mathematic, sed linguistic.
Le parola "algebra" se deriva del _al -jabr_, un del duo operationes usate pro solver equātiones quadratic, como il es describite in su libro.

## XYZ Constriction gradual

Le constriction gradual es un technica del chacos.
XYZ Exemplo de constriction gradual
com su secunde movimento, le nigro ha cedite le controllo del centro per pedones.

Ille debe alora haber multe attention pro que le blanco no obtene un dominio complete del centro.

Hic $5 \ldots$
c4 disputa le controllo del centro.
XYZ
Le fianchetto del alfil de dama es multe importante pro le nigro.
Illo permitte lo controllar le casa e4 e, in iste modo, compensar per le disparition del su pedone del dama.

Iste es un position symmetric, etiam nostre prime pensamento es que le nigro ha equalitate.

Sed ha plus pontos que considerar.
Postea le proxime movimento del blanco, ille essera duo movimentos avante que le nigro.

Isto significa que in alicun ponto in le prime dece -duo movimentos, le nigro ha perdite un tempo.

Quando isto occurreva? Le responsa es interessante: le blanco capturava le pedon nigre del alfil del dama in un movimento, sed le nigro capturava le pedon blanc del alfil del dama in duo movimentos.

Le ipso, ergo, que le nigro es duo movimentos post in obtenente un position completemente symmetric significa que ille debe star multe attentiose pro mantener le balancia del poder.
Un erro que causara surpre surprendentemente consequentias seriose.
Ille deberea continuar su developpamento con 13 ...
Cb8 -d7.
Isto da emphase al gravitate del dilemma nigre.
Le blanc avantage in developpamento toma le forma de occupation plus precoce del lineas aperte por su turres.
Le nigro non pote sequer equal: ille ha perdite plus multe tempore.
XYZ
Le blanco menaciava ganiar un pecia con 15 Cxe4.
Alora ambe le turres blanc es in actino, non opponite per turres nigre.
Le selection de movimentos per le nigro es alora grandemente limitate.

Assi, 15 ...

Cd7 es refutate per 16 Tc7 in que le occupation del linea aperte ha permittite le infiltration in le septime fila.

## Enquanto 15 ...

Tc8? Perde un pecia post 16 Txc8 Bxc8 17 Cxe4.
Mesme 15 ...
Td8 veni multe tardive, pro que le blanco ha le responsa 16 Cxe4 Bxe4 17 Txd8 Dxd8 18 Cg5! attacante le alfil in e4.
Le nigro non pote jocar Dxg5 a causa del chaco mat de turre in le ultime fila.

Etiam, post 18 ...
Bb7 19 Dh5 con attaque duple al pedones de h7 ef7.
Per altere modo, si 18 ...
Bg3 seque 19 Cxe6! Fxe6 20 Bxe6+ sequite de 21 Tc8 ganiante le dama nigre que alora sta blocada.

Iste variationes monstra le poter del lineas aperte.
Manteniente un firme prisa super le columna del dama.
Le nigro non pote jocar 16 ...
Cd7 alora, ni 16 ...
Tc8 17 Rxc8 Bxc8 18 Dd8+ ganiante un pecia.
Un variation belle es 16 ...
Cc6 17 Txc6! Bxc6 18 Dc3 con attaque duple, menaciante matar in g7 e ganiar le alfil in c6.

In iste ultime caso, le avantage de duo pecias per le turre es sufficiente pro ganiar.

Le movimento del nigro del alfil al casa b6 prepara le disputa per le fila del dama.

Le blanco constantemente busca nove pontos de invasin.
Tomante avantage del poter de su alfil, ille crea un debilitate in le position del latere der rege a causa del menacia de chaco mat.

Evitante le chaco mat al costo de debilitar le pedon del rege, que alora pote esser guardate per le dama.

Si $17 \ldots$
f5 18 Bxe6+ non es satisfactori.
Le blanco es implacabile in manteniente le pression.
Le recentemente debilitate pedone del rege es le objecto de attaco e defender lo es impossibile.

Assi, si $18 \ldots$
Bd5 19 Cf5! Db7 20 Txd5 gania debito a le menacia de engarfamento por Ce7+.

○ $18 \ldots$
Bc8 19 Cf5! Db7 20 Dxc8! Txc8 21 Bxe6+ Rf8 21 Txc8++ .
Nota como ambe iste belle variations esseva facite possible per le debilitate del pedon nigre del rege.

Le nigro ha eliminate le menacias tactic per le momento, sed a que costo! Le casas nigre in su position son subjecte al invasion.

Tal casas como d6, c5 e c7 son multe vulnerabile.
In responsa a isto, 20 Dd6 es suficientemente bone pro ganiar.
Sed le blanco incontra un altere continuation plus poterose. Le dama esseva immobilisate al defensa del pedon nigre del rege.

Alora le balnco es occupante le casas nigre debile del campo del nigro.

Menaciante le poterose occupation del septe fila e fortiante un post debilitamento del pedon del rege nigre.
Iste movimento serve multe propsitos.
Illo crea un caminno de fuga pro le rege, menacia in alicun casos un advantiamento posterior con h5 e h6, creante plus disordine in le position del nigro.
Le rege nigre veni ex le diagonal vulnerabile.
Menaciante 25 De4 con attaque duple al turre e al ponto h7.
Fortiante le creation de plus debilitate per le avantiamento de pedones.

XYZ Le option de $26 \ldots$
g6 27 Df4 etiam lassa le nigro sub horribile pression al longo del grande diagonal.

XYZ Le constriction del joco nigre ha arrivate proportiones gigantesc.

Le blanco menacia alora 28 Txd8 sequente de 29 Dxb8.
XYZ Si 27 ...
Dxc7 28 Txd8 e gania.
Note que si 28 ...
Txd8 $29 \mathrm{Dxc} 7 \mathrm{Td} 1+30 \mathrm{Rh} 2$, le blanco ha preparate un fuga pro su proprie rege.

Qena Sito official
XYZ Episcopo (chacos)
Le episcopo es un pecia de chacos que, a causa de su forma punctate, rememora del mitra de un episcopo christian.
In le position initial, cata jocator ha duo episcopos, un de quadrato clar e un de quadrato obscur.
XYZ Movimento
Le episcopo se move sempre diagonalmente e sempre super le mesme color.

Illo pote prender un pecia del adversario si iste es super un quadrato ubi le episcopo pote mover se.
Illo non pote saltar supra altere pecias.
XYZ Valor

Le episcopo ha circa le mesme valor que le cavallo, a saper tres punctos.

Le episcopo ha plure avantages supre le cavallo como per exemplo le facto que illo pote clavar o infilar pecias adverse, e transverar tote le chachiero in un sol movimento.

Jocar super un sol color es totevia un disavantage relativemente al cavallo.

Additionalmente, un episcopo deveni plus forte quando illo opera conjunctemente con un altere episcopo; in multe positiones, posseder le _par de episcopos_ es considerate melior que posseder un episcopo e cavallo, o duo cavallos.

XYZ Trackdown
Trackdown es un serie de television statounitese de 1957 -1959 con le āctor Robert Culp in le rolo de Hoby Gilman, le protagonista.
Le action del serie occurre in le west del SUA in le 1870s.
_Le Fin del Mundo_ : Trump e su muro In 1958, in le episodio _The End of the World_ ("Le Fin del Mundo"), le actor Lawrence Dob̄kin jocava le parte de un fraudator appellate "Trump" qui dice que meteores va destruer le mundo ma que ille pote construer un muro special metallic pro proteger illes qui paga su precio.

Iste episodio deveniva plus famose e habeva essite le subjecto de articulos post le annuncio per Donald Trump que ille vole construer un muro pro proteger le SUA contra un emergentia que ille insista existe ma cuje existentia multe expertos mesme in su proprie governamento disputa.

## XYZ Referentias

XYZ Franklin D.

## Roosevelt

Franklin Delano Roosevelt (['ozvlt] subinde cognoscite como FDR ; 30 de januario 1882 in Hyde Park, Nove York, SUA 12 de april 1945 in Warm Springs, Georgia, SUA) esseva le 32nde presidente del Statos Unite de America 1933-1945, le sol presidente statounitese qui ha essite elegite plus de duo vices e le sol cuje termino total in officio esseva plus de octo annos.

Su sposa esseva Eleanor Roosevelt.
Su predecessor esseva Herbert Hoover e su successor esseva Harry S Truman.

## XYZ Papiamento

Papiamento (o Papiamentu ) es un lingua official de le insulas Caribe que esseva colonias de Nederland: Aruba, Bonair, Curasau, e San Marten.

Illo es un lingua creol que es derivate del linguas portugese e espaniol, con contributiones de lingua nederlandese, lingua anglese, linguas arahuac, e linguas de Africa Occidental.

Le nomine del lingua es de _papear_ ("confabular", "confabulation") de portugese.

Papiamento habe duo systemas de ortographia.
In Aruba, on usa un ortographia que es plus proxime le ortographia original in portugese, espaniol, o nederlandese.

In le altere insulas, on usa un ortographia plus proxime al pronunciation.

Pro iste ration, on dice "papiamentu" in loco de "papiamento". Hic, le exemplos usa le secunde ortographia.

Le transformation de Laplace pote esser extendite al transformation de Laplace duo -lateral o transformation de Laplace bilateral per ponente le intervallo de integration sur tote le axe real; se iste es facite le ordinari o unilateral transformation cambia se simplemente in un caso special consistente del transformationes facente uso de function degrau unitari de Heaviside in le definition del function essente transformate.

De plus, le transformation, ambe uni o bi -lateral es alicun vices definite un paucmente differentemente, per

Le transformation de Laplace es multe usate in ingenieria.
Le egresso de un systema dynamic linear pote esser calculate per convolutante su responsa impulsive unitari con le signal de ingresso.

Performante iste calculo in le spatio de Laplace cambia le convolution in un multiplication, que multe vices pote facer le calculo plus facile.

Le transformation de Laplace es nominate in honor de Pierre -Simon Laplace.

XYZ Notation de ingenieros e physicos

Un multe vices conveniente abuso de notation, prevalente specialmente inter ingenieros e physicos, consiste in scriber isto in le sequente forma:

Quando on dice "le transformation de Laplace" sin qualification, le unilateral transformation es normalmente intendite.

Le bilateral transformation es definite como a sequer:
Le transformation de Laplace pote etiam esser usate pro solver equationes differential e es usate extensivemente in ingenieria electric.

XYZ Relation al altere transformationes
XYZ Transformation de Fourier
Le continue transformation de Fourier es equivalente al calculo del transformation de Laplace con argumento complexo.
Iste equivalentia es usualmente usate pro determinar le spectro de frequentia de un signal o systema dynamic.

XYZ Transformation de Mellin
Le transformation de Mellin e su inverse es relationate al transformation de Laplace bilateral per un simple cambio de variabiles.

Se in le transformation de Mellin

Desde que un transformation de Laplace ordinari pote esser scripte como um caso special de um transformation bilateral, e desde que le transformation bilateral pote esser scripte como le summa de duo transformationes unilateral, le theoria del transformationes de Laplace, Fourier e Mellin sta al base del mesme subjecto.

Nonobstante, un puncto de vista differente e differente problemas characteristic es associate a cata un le iste tres major transformationes integral.
XYZ Union pro le Mediterraneo
Le Union pro le Mediterraneo (francese: _Union pour la Mditerrane_), cognite in le passato comō le Union Mediterranee (francese: _Union mditerranenne_), es un communitate establite le 13 de julio 2008 per le presidente de Francia Nicolas Sarkozy, como un reformulation del Processo de Barcelona.

Le Union pro le Mediterraneo coalisa omne membros del UE con paises non -UE que vicina le Mediterraneo.
XYZ Historia
XYZ Proposition
Le proposition esseva facite per Nicolas Sarkozy durante le election presidential de Francia de 2007.
Post su victoria in election, le idea ha essite reiterate, con planos.

Nonobstante le risco de division que isto poteva causar in le mundo musulman, con un parte unite con Europa e un altere parte separate, Sarkozy promoveva le initiativa como un guisa de promoter pace inter Israel e su vicinos arabe.

Le ministro al affaires europee, Jean -Pierre Jouyet, diceva in februario 2008 que le "Union pro le Mediterraneo" "va completar e inricchir" le structura del UE e le politica in le region.

## XYZ Institutiones

Membros del Union pro le Mediterraneo debe formar un consilio regular sub un presidentia rotante (similar al Presidentia del Consilio del Union Europee).

Le Union pro le Mediterraneo va tractar de politicas de energia, securitate, anti -terrorismo, immigration e commercio.

Le Union pro le Mediterraneo e le Union Europee va collaborar institutionalmente e eriger un jurisdiction commun pro combatter corruption politic, terrorismo, crimine organisate e traffico human.

XYZ Membros
Le Union consiste de omne membros del UE, del paises de Mediterraneo e del statos que participa in le Processo de Barcelona.

Le idea es formar un connection inter Europa, Africa del Nord e le Oriente Medie.

XYZ Patrono de designo

Le patronos de designo es le base pro le cerca de solutiones a problemas commun in le disveloppamento de programmatura e altere areas referente al designo de interaction o interfacies.
Un patrono de designo resulta esser un solution a un problema de designo.

A fin que un solution es considerate un patrono debe posseder certe characteristicas.

Un characteristica es que illo debe haber su efficacia examinate per resolver problemas simile in occasiones anterior.
Altere characteristica es que illo debe esser reutilisabile, in altere parolas, illo debe esser applicabile a differente problemas de designo in distincte circumstantias.
XYZ Breve revista historic
In 1979 le architecto Christopher Alexander ha apportate al mundo del architectura le libro _The Timeless Way of Building_ ; in illo, ille proponeva le apprentissage e uso de un serie de patronos pro le construction de edificios de un major qualitate.
Iste major qualitate se refereva al architectura antique e le minor qualitate correspondeva al architectura moderne, e le rumper con le architectura antique habeva perdite iste connexion con lo que le personas considerava qui esseva de qualitate.
In parolas de iste autor, "Cata patrono describe un problema qui occurre un infinitate de vices in nostre ambiente, assi como le solution mesme, de tal maniera que nos pote usar iste solution un million de vices in le futuro sin deber repensar a illo de nove."

Le patronos que Christopher Alexander e su collegas ha definite, publicate in un volumine denominate _A Pattern Language_, es un intento de formalisar e traducer, de un forma practic, generationes de cognoscentia architectural.

Le patronos non es principios abstracte qui require su rediscoperta pro obtener un application satisfactori, e illo non es specific a un situation particular o cultural; illo es alque intermedie.

Un patrono defini un possibile solution correcte pro un problema de designo dentro de un contexto donate, per describer le qualitates invariante de tote le solutiones.
Dentro del solutiones de Christopher Alexander on discoperi p.ex. como on debe designar citates.
XYZ Canal
Un canal es un construction pro aqua.
XYZ Typos
XYZ Via de aqua
Canales navigabile, usate pro portar barcas e naves con mercantias e gentes.
Canales connectite a existente lacos, fluvios, o oceanos.
Includite es canales interbasinnal, tal como le Canal de Suez, Canal de Erie, e le Canal de Panama.

Canales connectite in un rete intra un citate: tal como le _Canal Grande_ e alteres de Venetia, Italia; le _gracht_ de (Amsterdam), e le vias aqual de Bangkok.

## XYZ Aquaducto

Canales de provision aqual que es usate pro le transportation e livration de aqua potabile pro consumption human, usos municipal, e irrigation agricole.
XYZ Georgio I de Grande Britannia
Georgio I (in anglese _George I_, in germano _Georg I_, 28 de maio 166011 de junio 1727) esseva le regula del Ducato et Electorate de Brunsviko - Luneburgo (Hannover) in le Sacre Imperio Roman ab 1698 e rege de Grande Britannia et Irlanda ab 1714, usque su morte.
Ille veniva del Dynastia Hannover.
Nascite in Hannover, Georgio hereditava le titulos e terras del ducato de Brunsviko -Luneburgo de su patre e oncles.
Un serie de guerras Europee expandava su terras german durante su vivo; ille esseva confirmate como Prince -Elector de Hannover in 1708.

Su matre esseva le hereditario de Anna, le regina de Grande Britannia, a causa de un 1701 lege que prohibitava un monarcha catholic.

Quand ambes moriva in 1714, Georgio succedeva Anna.

Le prime duo annos, su governamento contrariava un rebellion del adherentes de Jacobo Stuart, le medio -fratre de Anna et un candidato catholic pro le corona.

In le regno de Georgio, le potentia del monarcha britannic declinava e le pais transfereva verso un systema parlamentari.

Differentemente de Anna, ille non assisteva sovente le incontros del cabinetto.

Posteriormente le governamento esseva dirigite per Robert Walpole, le prime Prime Ministro del Regno Unite (ben que su real titulo esseva Prime Senior del Tresoreria).

Le faction Whig dominava le politicas e tractava un crise economic re le Compania del Mar del Sud.

Ille moriva in 1727, quand ille viagiava a Hannover.
Ille esseva le final monarcha britannic que esseva interrate foras le Regno Unite.

Un historico William Makepeace Thackaray scribeva in 1880: "Su corde esseva in Hannover.

Ille habeva cinquanta annos quand ille veniva a nos." Georgio luctava connecter con le population britannic, proque ille esseva reservate, veniva de un pais extere e regnava durante le crise economic.

Su tractamento de su ex -sposa in Hannover esseva vidite como un scandalo.

Ille non poteva parlar anglese al initio, ma poteva parlar con su ministros in francese et in annos ulterior apprendeva anglese.

In Europa continental, ille esseva vidite como un regula liberal, proque ille tolerava critica e provideva asylo pro Voltaire.

XYZ Institutiones del Union Europee
Le institutiones del Union Europee son le septe entitates principal del Union Europee.

XYZ Institutiones
XYZ Parlamento Europee
XYZ
Le Parlamento Europee es le parlamento del Union Europee.
Ab 1979, es eligite directemente cata cinque annos in le electiones europee.

Ergo, illo es le prime institution supranational directemente eligite in le mundo e le organo representative de circa 490 milliones de personas, qui constitue le secundo electorato democratic le plus grande del mundo post India).

Le Parlamento es considerate le "prime institution" del Union Europee: illo es mentionate in prime loco in le Tractatos e su Presidente ha preferentia protocollari super tote le altere autoritates a nivello europee.

Junctemente con le Consilio del Union Europee, le Parlamento Europee forma parte del branca bicameral legislative del institutiones del Union.

## XYZ Commission Europee

## XYZ

Le Commission Europee ( _Commission del Communitates Europee_ ) usque le entrata in vigor del Tractato de Nice es le branca executive del Union Europee.

Iste corpore es responsabile de proponer le legislation, le application del decisiones, le defensa del tractatos constitutive $e$, in general, incarga se del functionamento ordinari del UE.

Se le commenda le vigilantia in le complimento del interesse supreme del Union, separate del individual de cata stato membro.

XYZ Consilio del Union Europee
XYZ
Le Consilio o Consilio del Union Europee (CUE), in occasiones anque nominate Consilio de Ministros, representa al Governamentos del statos membros, qui in su sino legifera pro le Union, establi lor scopos politic, coordina lor politicas national e resolve le differentias existente inter illos e con altere institutiones.

Le Consilio es un organo communitari, regulate per normas de Derecto international.

In cata reunion del Consilio participa representantes del statos membro, con rango ministerial.

Le Presidential del Consilio cambia inter statos membro cata sex menses: de januario a junio e de julio a decembre.

Le Governamentos labora uniente fortias pro manifestar se con un sol voce in questiones de politica externe, assistite per le Alte Representante del Union pro Affaires Exterior e Politica de Securitate, Catherine Ashton.

XYZ Consilio Europee

## XYZ

Le Consilio Europee es un organismo politic de character predominantemente intergovernamental, conformate per le chefes de stato o de governamento del statos membros del Union Europee junctemente con le presidente permanente del consilio, e le presidente del Commission Europee.
Ille organisa reuniones periodic cognoscite como "Culmines Europee".

Su officinas trova se in le Justus Lipsus de Brussel, sede del Consilio del Union Europee.

XYZ Corte de Justitia del Union Europee

- Le Corte de Justitia del Union Europee (TJUE) es un institution del Union Europee que ha le function de organo de controlo del derecto communitari europee, e que se characterisa pro su natura judicial e supranational.

Le sententias del CJUE ha le character ligante in le statos membros.

Illo es le garante de un marco juridic proprie que se vide assistite e applicate anque per le systemas juridic national.
XYZ Corte del Contos Europee

- Le Corte del Contos Europee es le organo fislisator del Union Europee.

IIle survelia le correcte administration del fundos europee, tanto in le nivello de su institutiones, organos e organismo como in le del su statos membros, quando illos es los que los gere.

XYZ Banca Central Europee

- Le Banca Central Europee (BCE) es le banca central del moneta unic europee, le euro, e constitue le principal axe del Eurosystema.

Le BCE es parte integrante del Systema Europee de Bancas Central e es submittite al dispositiones del Tractato del Communitate Europee e a su Statutos.

XYZ Ribosoma
Un ribosoma es un organulo componite de ARN e proteinas ribosomal (cognoscite como _ribonucleoproteinas_o RNP).
Illo traduce ARNm (ARN messagero) a un catena polypeptidic (per ex., un proteina).

Illo pote esser considerate como un fabrica que construe un proteina ab un gruppo de instructiones genetic.

Ribosomas pote ir a deriva in le cytoplasma (le fluido interne del cellula) o ligar se al reticulo endoplasmic, o al inveloppe nuclear.

Post que ribosomas son _ribozymas_, on crede que es possibile que illos ha su origine in le mundo ARN.

## XYZ Summario

Ribosomas consiste de duo subunitates (Figura 1) que junge se nettemente (Figura 2) e travalia como uno pro traducer le ARNm a un catena polypeptidic durante le synthese de proteinas (Figura 3).

Le subunitates eucaryote consiste de un o tres multo grande moleculas de ARN (cognoscite como ARN ribosomal (ARNr)) e multe moleculas proteinic plus parve.

Le crystallographia monstra que il non ha proteinas ribosomal proxime al sito de reaction pro le synthese polypeptidic.

Isto suggere que le componentes proteinic de ribosomas age como un scafolt que pote adjutar le capabilitate del ARNr a synthetisar le proteina, plus tosto que directemente participar in catalyse.
XYZ Structura e function
Le subunitates ribosomal de procaryotos e eucaryotos son multo simile.

Totevia, procaryotos ha ribosomas 70 S que consiste de un subunitate parve 30 S e un grande subunitate 50 S , durante que eucaryotos ha ribosomas 80 S , que consiste de un subunitate parve 40 S e un grande subunitate ligate 60S.
Nonobstante, le ribosomas in le chloroplastos e mitochondrios de eucaryotos son 70S (isto es un del observationes que appoia le theoria endosymbiotic).

Le littera "S" significa _unitate Svedberg_, mesura del taxa de sedimentation de un particulo in un centrifuga (le taxa es associate con le grandor del particulo).
Le differentias inter ribosomas procaryote e eucaryote pote esser exploitate per humanos, post que le ribosomas 70 S son vulnerabile per qualque antibioticos que non vulnera le ribosomas 80 S .

Isto adjuta al creation de medicamentos que pote destruer un infection bacterial sin vulnerar le cellulas del animal o humano.

Ben que mitochondrios human possede ribosomas 70S, illos non son affectate per iste antibioticos proque le mitochondrio es coperite per un membrana duple que non admitte le antibioticos in le organulo.

XYZ Theoria de numeros
Traditionalmente, le theoria de numeros es le branca del mathematica pur que se occupa del proprietates del numeros integre.
Assi, intra iste parte del mathematica on studia conceptos como le divisibilitate, le numeros prime, maxime commun divisor, minimo commun multiplo, relationes de ordine, etc.

Le disciplina se disveloppava pro occupar se de un classe plus ample de problemas que surgeva naturalmente del studio del numeros integre.
Le theoria de numeros pote subdivider se in differente campos, secundo le methodos que on emplea e del questiones que on recerca, que son:

- Theoria elementari de numeros: applica solmente le methodos elementari del arithmetica pro le verification e del proprietates essential del insimul del numeros integre e in particular le proprietates del numeros prime;
- Theoria analytic de numeros: emplea le analyse real e le analyse complexe, specialmente pro studiar le proprietates del numeros prime;
- Theoria algebric de numeros: applica le algebra abstracte avantiate (algebra moderne) e studia le numeros algebric;
- Theoria geometric de numeros: emplea methodos geometric, algebric e analytic;
XYZ Super le theoria elementari de numeros
Le prime contacto con le theoria de numeros es a transverso del theoria elementari de numeros .

A transverso de iste disciplina on pote introducer proprietates bastante interessante e notabile del numeros integre, que in esser propositiones como questiones pro esser resolvite, o theoremas pro esser provate, son generalmente difficile a resolver o provar.

Iste questiones son ligate basicamente a tres typos de recercas, a saper:

1
Studios specific super le proprietates del numeros prime; 2.
Recerca de algorithmos efficace pro le arithmetica basic; 3 .

Studios super le solution de Equationes diophantin;
Iste questiones directemente ligate pro le studio del insimul del numeros integre e su subinsimul formate per le numeros natural.

Pro illustration seque alcunes del multe problemas tractate in iste tres areas del theoria elementari de numeros:

XYZ Proprietates del numeros prime
XYZ Theorema de Euclide
XYZ " _Existe un quantitate infinite de numeros prime_"
XYZ Conjectura de Goldbach
XYZ " _On pote exprimer le numeros par, major que 2, como le summà de duo numeros prime?_ " Isto es le conjectura de Goldbach
XYZ formulate in 1746 e usque hodie non provate, ben que es verificate usque numeros del ordine de $4^{\star 1} 10^{\wedge} 14$.

Quante numeros prime fini con le digito 7 ? Son infinite? Del 664579 numeros prime minus de 10 milliones, le quales fini in 1 , 3,7 e 9 son, respectivemente, 166104, 166230, 166211 e 166032. Isto corresponde a $24.99 \%, 25.01 \%, 25.01 \%$ e $24.98 \%$ del total de numeros prime.
Que suggere isto?
Il ha infinite pares de numeros appellate prime gemine: numeros prime que differe un ex le altere solmente in duo unitates, como $(3 ; 5),(71 ; 73)$ o (1000000007; 1000000009)?
XYZ Algorithmos efficace pro le arithmetica basic

Multe moderne applicationes son del campo del cryptographia depende de alcun proprietates del numeros integre e del numeros prime.

Totevia le applicationes arithmetic que involve le proprietates del numeros integre son directemente connexe con le capacitate de resolver duo problemas fundamental:

1
le problema del test pro verificar si le numero es prime; 2.
le problema del decomposition in factores prime;
Illos pare como problemas de solution simple, que deveni complexe quando on passa a operar con numerales de decenas, dozenas o mesmo centos de digitos.

## XYZ Pink Floyd

Pink Floyd era un banda rock anglese que era fundate in London in 1965.

Originalmente un banda de rock psychedelic, illes deveniva un banda de rock progressive le annos 1970.

Illes era notate per lor compositiones longe, experimentos sonic, parolas philosophic e concertos elaborate.

Le membros original era Syd Barrett (vocales, guitarra), Roger Waters (guitarra basso, vocales), Richard Wright (clavieros, vocales) e Nick Mason (batteria).
Ille habeva succedite commercial con su prime album _The Piper at the Gates of Dawn_(1967) e duo singles.

David Gilmour (guitarra, vocales) se univa con le banda in 1967.
Barrett partiva le banda post quatro menses, a causa de su maladia mental.

Waters deveniva le primari membro e autor.
Le annos 1970, Pink Floyd publicava quatro albumes de concepto que deveniva iconic pro rock progressive: _The Dark Side of the Moon_(1973), _Wish You Were Here_(1975), _Animals_ (1977) e _The Wall_ (1979).
Wright partiva le banda in 1979, a causa de tensiones personal, e Waters partiva in 1985.

Gilmour e Mason continueva le banda, e Wright se reuniva.
Illes publicava duo plus albumes e faceva toures de concertos, ante le banda deveniva inactive in 1995.

Tote membros excepte Barrett reuniva pro Live 8 in 2005.
Barrett e Wright ha morite postea; Waters e Gilmour ha sonate insimul alcun vices postea.

Un album de cantos unpublicate era publicate in 2014.
Pink Floyd es un del musicos plus succedite commercialmente, e ha vendite 250 million discos, e ha influentiate musica experimental e ambiente.
_The Dark Side of the Moon_e _The Wall_ es duo del albumes plus succedite commercial.

Illes era inducite al Rock and Roll Hall of Fame in 1995 e le UK Music Hall of Fame in 2005.

## XYZ Apparato digestive

Le apparato digestive es componite per le cavitate oral (bucca in mammales), le tubo digestive (esophago in mammales), e altere partes (stomacho, colon e intestino).

Le ' systema gastrointestinal o le apparato digestive es le systema corpore que ede e digere alimento; anque es nominate systema digestive .

Per fractionante alimento in chemicales simple que pote esse absorbite per alter partes de corpore proque le chemicales pote esse usate pro energia e struer le corpore.
Anque proque disfacer vastitate post le digestion.
Le systema gastrointestinal commencia ad le labios e termina in le ano.

Animales sicut le vermes, insectos, mammales, aves, pisces et gentes omnes habe systemas digestive.

Le tracto gastrointestinal es le intestino e con le alter organos nos adjuva digesta le alimentos.
XYZ Guitarra
Le guitarra (alsi scripte gitarra ; le IED ha ambe formas) es un instrumento musical de chordas con _trastes_, que usualmente ha sex chordas.

Le guitarra es usualmente sonate per ambe manos.
Un mano (le mano dominante) pizzica le chordas con un plectro o le digitos.

Le mano altere pulsa le chordas erga le trastes, pro curta le parte del chorda que vibra.

Con un guitarra acustic, un camera cave converte le resonantia al sono.

Con un guitarra electric, un electromagnete converte le resonatia a un signal electric.

Le parola era usate post 1100 pro refere a plura instrumentos de ligno e de chordas que se evolveva in Europa, specialmente Espania.

Instrumentos simile existeva in culturas plus antique.
Le guiterna e vihuela era precursores al _guitarra de renascentia_ (quatro chordas); le _guitarra baroco_ (cinque chordas) sequeva.

Le designo classic con sex chordas era standardisate in Espania le seculo 19.

Le chordas era originalmente facite del catgut, ma nunc nylon o aciero era preferite.

Il ha tres formas principal del guitarras acustic: le guitarra classic (con chordas del nylon), le guitarra del chordas de aciero e le guitarra archtop (con un alto arcate, popular pro jazz).

Originalment usate per flamenco e music classic, guitarras acustic es commun etiam in le musica folk, country, rock, pop, Latin e multe alteros.

Le guitarra electric era inventate durante le annos 1930, proque guitarras acustic poteva esser suffocate per instrumentos in un banda.

Le guitarras electric face parve sono sol, ma require un amplificator e altoparlator.

Inter le guitarra e le altoparlator, le signal pote era modificate per un equalator e multe devisas de effectos.

Le effectos plus commun es distortion e reverberar.
Le prime guitarras electric habeva un corpore cave, como un guitarra acustic.

Post 1960 guitarras electric con un corpore solide del ligno deveniva plus commun, proque illos evitava realimentation (ululation).
Il ha multe typos del guitarra electric: Ie guitarra semiacustic, le guitarra archtop e le guitarra con un corpore solide.

Guitarras electric habeva un influentia profunde al music popular, specialmente rock e blues, e etiam in pop, jazz, funk, country, reggae, metal e multe alteros.

In le accordatura normal, le guitarra es accordate al notas E2, A2, D3, G3, B3 e E4.

Le differentias del notas inter le chordas es un quatro, foras $G$ e $B$, que es un tertio major; le differentia inter le duo chordas $E$ es duo octavas.

Accordaturas altere pote era usate.

Le musica de un guitarra es scribite con notation musical traditional o tablatura.

Con notation traditional, le guitarra es un instrumento transpositor; le mus es notate un octave plus alte.

## XYZ Debian

Debian es un systema de operation libere pro computatores.
Un systema de operation es le collection de programmas e utensiles qui face functionar un computator.
Al centro de un systema de operation es le nucleo.
Le nucleo es le plus fundamental programma in le computator: illo face tote le controlo del computator e permitte que illo initia altere programmas.
Currentemente, Debian usa le nucleo Linux (como Debian GNU/Linux), un nucleo libere create initialmente per Linus Torvalds e supportate per milles de programmatores in tote le mundo.

Le grande parte del utensiles qui es etiam essential pro le systema de operation veni de GNU; iste utensiles etiam es libere.

II ha etiam sub -projectos in curso pro crear distributiones de Debian con le ancian nucleo UNIX BSD, e le nucleo GNU Hurd (como Debian GNU/Hurd).

Debian es un projecto de disveloppamento totalmente voluntari basate super le Internet.
Il ha centos de voluntarios qui labora pro Debian.

Le plus grande parte de illes es incargate de un parve numero de pacchettos de software, e es multo familiar con le software que illes pacchetta.

Iste voluntarios observa un numero de regulas stricte qui governa le maniera in le qual le pacchettos debe esser assemblate.

Le regulas es create cooperativemente per le Internet in listas de currero electronic.

Le philosophia del projecto importa multo a Debian.
Le contracto social de Debian (disponibile in multe linguas) promitte que Debian essera totalmente libere pro semper; Debian mesme es facite de multe parve pacchettos pro permitter modificationes facile pro diverse usos.

Le Projecto Debian esseva annunciate in 1993 per lan Murdock e Debian 0.01 esseva publicate le 15 septembre, 1993, e le prime publication _stable_ esseva facite in 1996.

XYZ Phase (materia)
In le scientias physic, un phase es un region de spatio (un systema thermodynamic), que in omne partes omne proprietates physic de un material es essentialmente uniforme.

Exemplos de proprietates physic include densitate, indice de refraction, e composition chimic.

Un description simple es que un phase es un region de material que es uniforme chimicamente, distincte physicamente, e (frequentemente) separabile mechanicamente.

In un systema que consiste de glacie e aqua in un jarra vitric, le cubos de glacie es un phase, le aqua es un secunde phase, e le aer humide super le aqua es un tertie phase.

Le vitro del jarra es un altere phase separate.

## (Vide Stato de materia Statos nonclassic)

Le termino _phase_ es interdum usate como un synonymo pro stato de materia.

Anque, le termino _phase_ es interdum usate de referer a un collection de statos equilibrio demarcate in terminos del variabiles de stato tal como pression e temperatura per un limite phasic sur un diagramma phasic.

Proque limites phasic es connexe al alterationes in le organisation de materia, tal como un cambiamento ab un liquido a un solido o un plus subtil cambiamento ab un structura crystallin ab un altere, iste secunde usage es similar al uso de phase como un synonymo pro stato de materia.

Tamen, le stato de materia e diagramma phasic usages es non commensurate con le definition formal jam mentionate e le intendite signification debe esser determinate in parte ab le contexto in le qual le termino es usate.

XYZ Numero de phases
Pro un exemplo composition, solmente particular phases es possibile pro un temperatura e un pression.
Le numero e typo del phases que occurrera es difficile de predicer e es usualmente determinate per experimento.

Le resultatos de tal experimentos pote esser traciate in diagrammas phasic.

Le diagramma phasic monstrava hic es pro un systema con un singule componente.

In iste systema simple, le phases que es possibile depende solmente sur le pression e temperatura.

Le marcas monstra punctos ubi duo o plus phases pote coexister in equilibrio.

A temperaturas e pressiones longe del marcas, il habera solmente un phase a equilibrio.

In le diagramma, le linea blau marcar le limite inter liquido e gas non continua indefinitemente, ma termina a un puncto appellate le puncto critic.

Como le temperatura and pression approcha le puncto critic, le proprietates del liquido e gas deveni progressivemente plus similar.

A le puncto critic, le liquido e gas devini indistinguibile.
Supra le puncto critic, il ha non separate phases liquide e gasose: il ha solmente un phase de fluido generic referite a como un fluido supercritic.

In aqua, le puncto critic occurre a circa $647 \mathrm{~K}(374 \mathrm{C}$ o 705 F$)$ e 22.064 MPa .

Un characteristica inusual del diagramma phasic de aqua es que le solide - liquide linea phasic (illustrate per le lineetta verde) ha un inclination negative.

Pro le major parte de substantias, le inclination es positive, como exemplificate per le linea verde solide.

Iste characteristica inusual de aqua es connexe a glacie habente un plus basse densitate que aqua liquide.

Crescer le pression move le aqua al phase con plus alte densitate, que causa disgelage.

Un altere interessante ma non inusual characteristica del diagramma phasic es le puncto ubi le solide -liquide linea phasic interseca le liquide -gasose linea phasic.

Le intersection es referrite a como le puncto triple.
Al puncto triple, omne tres phases pote coexister.
Experimentalmente, le lineas phasic es relativemente facile de facer le mappa, proque del interdependentia de temperatura e pression que disveloppa quando multiple phases forma.

Vide regula phasic de Gibbs.
Pro exemplo, considera un apparato consister de un clause e ben insulate cylindro que ha un piston.

Per cargar le amonta correcte de aqua e applicar calor, le systema pote esser apportar a alicun puncto in le region gasose del diagramma phasic.

Si le piston es bassate lentemente, le systema traciara un curva de temperatura e pression crescente intra le region gasose del diagramma phasic.

## Al puncto ubi liquido comencia de condensar, le direction del

 curva de temperatura e pression alterara abruptemente de traciar preter le linea phasic usque tote del aqua ha condensate.XYZ Kirchheimbolanden
Kirchheimbolanden (8.400 habitantes) es un urbe german in Rhenania - Palatinato.

Illo es le centro administrative, economic e cultural del Palatinato de Nord e in le historia un del urbes le plus remarcabile in iste region.

Su vetere muro con turrettas e portas del urbe es pictoresc, le gratiose agulia del ecclesia, le belle locos numerose e le calme locos remote projecta le imagine de un parve citate typicamente german, in que le locos residential circumferite harmonisa elegantemente con le vetere centro del urbe.

XYZ Accessibilitate
Kirchheimbolanden ha le avantage de esser accessibile facilemente: On pote arrivar per le autostrata A63 e anque per le vetere autostrata B40 que habeva redesignate recentemente le L401.

Naturalmente il ha anque un connexion de ferrovias, reconjungite novemente al citate vicin, Alzey.

XYZ Historia

In le anno 774 le urbe es mentionate officialmente pro le prime vice, quando illo esseva solmente un village simplemente cognoscite como "Kirchheim" e quando - insimul con Frankfurt illo esseva alludite in le Codex de Lorsch.

Comocunque il habeva colonias in le region longe tempore antea, como provate per le discoperta de residuos celtic e roman.
In le anno 1368, quando Kirchheim ancora esseva un village, le imperator Carolo IV cedeva le derectos urban.

In iste momento "Kirchheim vicin a Bolanden" deveniva "Kirchheimbolanden", hodie teneremente appellate "Kibo".

Le concession de isto derectos duceva al fortification del citate per un muro defensive.

Un parte de isto supervive al presente e esseva restaurate recentemente.

Altere vestigios del passato, le parapetto, le alle, le turrettas e portas, constitue un del characteristicas le plus pictoresc de Kirchheimbolanden presente.

XYZ Edificios baroc
In le anno 1393 le urbe cadeva al princes de Nassau -Saarbrcken, plus tarde Nassau -Weilburg, qui regeva super le urbe durante 400 annos.

In le anno 1741 prince Carolo Augusto de Nassau -Weilburg faceva Kirchheimbolanden su residentia del estate, dum retenente su capital administrative in Weilburg in Hessen.

Postea in le anno 1769 su filio Carolo Christian decideva establir su residentia principal hic.

A causa de iste duo princes Kirchheimbolanden possede su character baroc.

Multe edificios baroc e classic habeva supervivite usque al presente, includente le si -appellate "Casa del Cavallero" recordante se a illo a que es ancora referite como periodo del "Kleine Residenz" (parve residentia).

Como consequentia del devastation infligite durante le revolution francese e un foco disastrose que ragiava in 1871, toto que remane del palatio del princessa es le ala del est, modificate substantialmente, que hodie forma un parte de un asylo moderne pro vetules.

Le bellemente placiate parco del palatio ancora contine multe arbores rar e magnific.

XYZ Mozart
Le edificio, que ha preservate le character de iste tempore in un maniera multo fidel, es St.

Paul's, le ancian ecclesia del corte.
In le anno 1778 Mozart sonava le magnific organo baroc de illo durante su visita al Corte de princessa Carolina, le sposa de Carolo Christian.

A causa de isto es ancora popularmente referite al organo St.
Paul's como "le organo Mozart".

Le ultime prince, Friedrich Wilhelm, qui succedeva su patre in le anno 1788, debeva fugir, quando le truppas francese invadeva le citate in le anno 1793.

Pro le plus grande parte del sequente vinti annos tote le region esseva occupate per le franceses, qui lo cognosceva como "Dpartment du Mont Tonnerre" (Monte Tonitro que es un traduction de "Donnersberg", le nomine del montania que domina le region, le plus alte in le palatinato, le picco ha 687 metros super le mar).

XYZ Conferentia International
Kirchheimbolanden esseva in 2009 sede del conferentia international del Union Mundial pro Interlingua.
XYZ Urbe de hodie
Le urbe de hodie provide moderne facilitates public como scholas de tote nivellos educative, un hospital, duo asylos pro vetules, duo piscinas (un al interior e un al exterior) e quatro grande parcamentos pro autos.

Finalmente pro administrar toto, le communitate ha un domo municipal recentemente construite e anque un nove edificio de officios del districto municipal.

Le charme e attraction de Kirchheimbolanden, comocunque, non solmente deriva de su passato historic.

Gratias a su vicinitate a Donnersberg (Monte Tonitro) e a causa de su vicinitate a un grande numero de citates grande de Germania, terreno de construction local es in grande demanda como es reflectite in multe nove villas confortabile e habitationes nette que ha crescite localmente durante le recente annos.

## XYZ Industria

In le dominio industrial, Kirchheimbolanden es fer de esser un base del manufactura expandite, que produce cosas como turbocargatores pro passageros e vehiculos commercial, instrumentos de mesuration a alte precision, scarpas de securitate, tubos industrial e superstructuras pro vehiculos commercial.

## XYZ Festivitates

Nulle curte portrait de Kirchheimbolanden esserea complete sin referer a su calendario occupate de festivitates popular, le plus remarcabile de totes es le "Residenzfest" (festivitate del residentia) con tres dies e noctes de divertimento, le "Bierwoche" (septimana de bira) e le mercato de Natal.

Tote le festivitates attrahe grande massas de proxime e lontan.
In le periodo sin festivitate, comocunque le visitator va discoperir rapidemente que ille pote contar super le hospitalitate del gente de Kirchheimbolanden, non importa in que tempore del anno vos decide venir.

XYZ Paradoxo del fortia inarrestabile
Le paradoxo del fortia inarrestabile, etiam appellate le paradoxo del fortia irresistibile, o paradoxo del scuto e lancea, es un paradoxo classic formulate assi: "Que occurre quando un fortia inarrestabile incontra un objecto immovibile?" II es postulate implicitemente que e le objecto immovibile e le fortia inarrestabile es indestructibile, si non le solution al question esserea trivialmente facile.

## Additionalmente, il es postulate que illos es duo entitates

 distincte.Le paradoxo eveni proque illo se basa super premissas que se exclude mutualmente, a saper que il pote simultaneemente exister un fortia que nulle objecto pote stoppar e un objecto qui pote stoppar omne fortia.

XYZ Origines
Un exemplo de iste paradoxo que non veni del pensamento occidental pote esser trovate in le origine del parola chinese pro "contradiction", (pinyin: _modn_, "lanceascuto").

Iste termino origina de un historia relatate in le libro del seculo tres _Han Feizi_.
In ille historia, un viro tentava vender un lancea e un scuto.
Quando on le demandava quanto bon le lancea esseva, ille diceva que illo pote perforar qualcunque scuto.

Postea, quando on le demandava quanto bon le scuto esseva, ille diceva que illo pote defender contra qualcunque attacco de lancea.

Un persona tunc le demandava lo que occurrerea si ille usava su lancea pro attaccar su scuto; le venditor non poteva responder.
Isto causava le creation del idiotismo " _zxang modn_" (, ab expression lancea scuto), significante "que contradice se mesme".

Un altere exemplo ancian e mythologic que illustra iste thema es le historia del vulpe de Teumessos, un bestia que non pote jammais esser attrappate, e le can Laelaps, que semper attrappa lo que illo chassa.

Quando ille comprende le paradoxo, Zeus transforma ambe creaturas in le stellas fixate del constellationes Canis Major (Laelaps) e Canis Minor (le vulpe), o in petra.

XYZ Applicationes
Le difficultates que iste paradoxo implica pote applicar se a ulle conflicto inter duo extremos opposite e definite de maniera abstracte.

Iste paradoxo es considerate plus como un exercitio de logica que un reflexion super un evento possibile in le universo.

Scientificamente, un fortia irresistibile necessita un energia infinite, e un objecto immovibile necessita un massa infinite, ambes essente impossibile in un universo non infinite.

Un exemplo concrete de uso del paradoxo se applica al omnipotentia de Deo, e es exprimite per le question: "Pote Deo crear un petra si pesante que illo mesme non pote levar lo?"

Un altere accostamento es que un fortia inarrestabile, un objecto o fortia con un inertia infinite, esserea consistente con le definition de un objecto immovibile, in tanto que illos esserea un sol e unic cosa.

Qualcunque objecto cuje impulsion o movimento non pote esser modificate es un objecto immovibile, e illo stopparea qualcunque objecto sub su influentia, lo que face de illo un fortia inarrestabile tamben.

Un universo deterministic pote continer plure tal fortias o objectos tanto longe como illos non es jammais destinate a incontrar se in tote le historia de ille universo.

In effecto, in le contexto de un tal universo, on poterea redefinir le parolas "irresistibile" e "immovibile" como "que nihil jammais succede a resister" e "que nihil jammais succede a mover" (in le limitationes del historia fixate del universo deterministic in question) in loco del possibilitates contrafactual.

Isto es similar al principio de autoconsistentia de Novikov del paradoxo del granpatre in scenarios de viage temporal.

XYZ Referentias cultural
In _All -Star Superman_, un comic DC per Grant Morrison e Frank Quitely, Superman incontra le Ultrasphinx, que le demanda "Que occurre quando le fortia inarrestabile incontra le objecto immovibile?", a que Superman responde "Illos capitula".
In le serie de 1982 _Knight Rider_, KITT face referentia al paradoxo quando illo es confrontate al eventualitate de un collision frontal con su prototypo denominate KARR, que possede le major parte del capacitates de KITT includente un corpore quasi indestructibile.

In le film de 1991 _Kickboxer 2_, Xian, un maestro thailandese de artes martial, describe le paradoxo con un allegoria in que ille demanda lo que occurre quando un rhinocerote, un animal que nihil pote arrestar, percute un elephante, un animal que nihil pote facer mover; le responsa essente que ambe bestias mori.
In le film_Imagine Me And You_ (2005) le paradoxo del fortia irresistible es un subjecto recurrente que es mentionate pro le prime vice per H e pro le ultime vice per Heck, que compara le amor de Rachel pro Luce con le fortia inarrestabile, e se compara con le objecto immovibile, dicente "Lo que tu senti es le fortia inarrestabile, lo que significa que io debe vader me".
In le film de Christopher Nolan _The Dark Knight_ (2008), le Joker face referentia al paradoxo del fortia irresistible in su dialogo final con Batman.
Le Joker tenta pro le ultime vice explicar le ration proque Batman non pote disfacer se de su indentitate secrete per dicer "Tu non me poteva lassar vader, si? Isto es lo que occurre quando un fortia inarrestabile incontra un objecto immovibile.
Tu es realmente incorruptibile, no? Tu non me occidera a causa de tu conviction erronee de superioritate moral, e io non te occidera proque tu es troppo amusante.
lo crede que tu e io es destinate a facer isto eternalmente".
Le banda de rock Jane's Addiction usa iste paradoxo in le parolas del canto Irresistible Force super su album _The Great Escape Artist_ (2011).

## In le station 5, episodio 13 de _Burn Notice

 Oswald refere a Michael Westen como un "fortia inarrestabile", e refere a se como un "objecto immovibile".-2011
XYZ Bisexualitate
Bisexualitate es un orientation sexual ubi un persona senti attraction sexual o romantic a personas de al minus duo generes.

Assi, un bisexual es un persona qui es attrahite sexualmente e romanticamente per le personas de al minus duo generes.

Le definitiones super que significa bisexualitate varia, sed il non es necessari que le persona senti in le mesme maniera o le mesme grado per iste sexos.

Le discrimination contra le personas bisexual es nominate biphobia e pote esser un problema non solmente in personas heterosexual mais etiam in personas homosexual, inter alteres.

XYZ Terminologia
Le parola originava como un termino psychoanalytic pro un pathologia mental.

Ex le puncto de vista del psychoanalystas de ille tempore como Sigmund Freud, le bisexualitate era un phase immatur del disveloppamento sexual human, in que alicun humanes pote restar troppo longemente.

Mais in le annos 1960 e 1970 alicun personas commenciava a identificar se como bisexual, pro "recuperar" iste parola.

In iste tempore le bisexualitate e homosexualitate etiam cessava a esser diagnoses pathologic.

Ben que le usar del termino "homosexual" generalmente cadeva in favor de parolas como "gay," le parolas "bisexual" e bi restava le autonymos plus frequente del communitate bisexual.

Ben que le termino reflecte le puncto de vista binari del psychoanalystas antique, illo non reflecte alicun forma de pensamento binari del bisexuales ipse.

Le communitate bisexual es historicamente proxime al communitates transgenere e transsexual, con un quantitate disproportionate del personas transgenere identificante se como bisexual.

Assi le inexactitude e binaritate del termino antique ha conducite multes a cambiar lor autonymo de "bisexual" a pansexual o polysexual.

XYZ Lutetium
Lutetium es un elemento chimic de symbolo Lu e numero atomic 71.
XYZ Metallo de transition
Le termino metallo de transition (a alicun veces etiam appella un elemento de transition ) ha duo significationes possible:

- Le definition de IUPAC declara que un metallo de transition es "un elemento qui atomo ha un subconcho dincomplete, o que pote dar loco a cationes con un subconcha d incomplete." Elementos de gruppo 12 non es metallos de transition in iste definition.
- Alicun autores describe un "metallo de transition" como alicun elemento in le bloco d del tabella periodic, le que include gruppos 3 a 12.
Omne elementos in le bloco d es metallos.
In practica actual, le bloco f es etiam include in le forma del series de lanthanidos e actinidos.

Jensen ha recense le historia del terminos elemento (o metallo) de transition e bloco d.

Le parola _transition_ era prime usate pro describer le elementos nunc note como le bloco per e chimio anglese Charles Bury in 1921, qui se refereva a un serie de transition de elementos durante le cambio de un strato interne de electrones (pro exemplo $\mathrm{n}=3$ in le 4te rango del tabella periodic) de un gruppo stabile de 8 a un de 18, o de 18 a 32.

XYZ Pathologia
Pathologia (e grec _,_ 'passion, morbo' + _, 'parola, doctrina') es un disciplina medicina que investiga le deviationes abnormal o morbos del corpore human e lor causas.

Le disciplina del morbos es le pathologia.

Su objectivo es ante toto, le tractamento de alterationes de structura e function e deformitates del texitos e cellulas.

Le specialista de pathologia, le pathologista, ad hoc fin, face sectiones de texito e biopsias, id es, texitos vivente e les probe.

## XYZ Notion de morbo

## XYZ

Le morbo es le stato del organismo que es affectate per un aberration physiologic, o que suffre un perturbation in su equilibrio vital..

XYZ Professor Lucasian de Mathematica
Le titulo de Professor Lucasian de Mathematica es un titulo special de un professorato mathematic del Universitate de Cambridge in Anglaterra.

Iste function esseva create in 1663 per Henry Lucas, le Membro del Parlamento de Anglaterra representante le Universitate de Cambridge de 1639 a 1640; e illo esseva officialmente establite per le rege Carolo II le 18 de januario 1664.

Illo esseva describite como un del plus prestigiose postos academic del mundo per _The Daily Telegraph_ e su previe detentores include Isaac N̄ewton, Joseph Larmor, Charles Babbage, George Stokes, Paul Dirac e Stephen Hawking.

XYZ
XYZ Filo (informatica)
In informatica, un filo de execution es le plus parve sequentia de instructiones programmate qui pote esser administrate independentemente per un planificator, le qual es typicalmente un parte del systema de operation.

Le implementation de filos e processos differe inter systemas de operation, sed generalmente un filo es un componente de un processo.

Multiple filos pote exister intra un processo, executante concurrentemente e possedente ressources in commun como le memoria, durante que differente processos non possede iste ressources in commun.

In particular, le filos de un processo possede su codice executabile e le valores de su variabiles in commun a un momento donate.

XYZ Lingua grec
Le lingua Grec del antiquitate se parlava non solo in le antique Grecia peninsular, mais tamben in le colonias grec, dante location al distincte dialectos que nos cognosce de illo.

Le lingua grec pertine al grande familia de linguas derivate de un lingua antepassate commun cognoscite como indoeuropeo (tamben appellate indogermanico).

Ille dialectos grec constitue iste familia linguistic de linguas descendite del indoeuropeo.

Isto face de ille dialectos grec, un familia linguistic soror al altere descendentes del indoeuropeo.

Le greco classic e le dialectos regional grec ha un grande affinitate in su grammatica e vocabulario con linguas como le sanscrito, le persa, le armenio, le albanese, le latino classic, le celta, le germano e le balto -slavo.

## XYZ Dialectos

- Ionico: Se parlava in Eubea, in le Insulas Ciclate e in le region de Asia Minor que comprende Smyrna, Epheso e Mileto.

Iste dialecto es le base del lingua de Homero, Hesiodo e Herodoto.

- Eolico: Se parlava in le parte nord del costa de Asia Minor, in le insula de Lesbos, in Thessalia e in Beotia.
- Dorico: Se parlava in le nord -west de Grecia, le Peloponeso, le parte sud del costa de Asia Minor, le insulas de Creta e Rhodos e in le _Magna Grecia_
- Attico: Se parlava in Athenas e su vicinitate.

Le lingua grec assi como nos lo cognosce hodie, ha su origine in ista epocha, mais illo ha suffrite forte transformationes.
XYZ Demotico ( _dimotik_)
Le greco que frequentemente se studia como modello de lingua del antiquitate es lo que corresponde al dialecto attic, viste que litterarimente illo veniva a superar tote le altere dialectos, principalmente in le seculo V aEC, tamben cognoscite como le "Seculo de Pericles" e le seculo IV aEC.

In iste dialecto scribeva le grande autores del litteratura grec: le poetas tragic Eschylo, Sophocles e Euripides, le poeta comic Aristophanes, le historicos Thucidides e Xenophonte, le philosopho Platon e le oratores Lisias, Demostenes e Eschines.

XYZ Koine: Le lingua _commun_

Desde le unification de Grecia sub Philippo de Macedonia, le dialecto attic, ligermente alterate per le contacto con le altere dialectos, se imponeva como lingua litterari in tote Grecia e se extendeva con le conquestas de Alexandro Magne a tote le Oriente.

Le dialecto resultante se appellava le lingua _commun_.
In illo scribeva, inter alteres, le philosopho Aristoteles, le historiator Polibio e le moralista Plutarcho.

Assi mesmo, iste dialecto constitue le fundo del greco biblic, tanto del Vetule Testamento como illo del Nove Testamento.

Durante le periodo byzantin le lingua grec perdeva su antique character, per le evolution de su formas e per le mixtura de elementos estranier, dante origine al greco moderne.

XYZ Vide etiam

- Alphabeto grec
- Mythologia grec

XYZ leoh Ming Pei
leoh Ming Pei, plus ben cognoscite com I.
M.

Pei (, pinyin: Bi Ymng) (26 de april 1917, Guangzhou, China - 16 de maio 2019, New York City) era un architecto american de China.

Quando ille habeva finite su studios scholastic, al etate de 18 il saliva al SUA pro studiar architectura.

Ille se matriculava al Instituto Technologic de Massachusetts, ubi il graduava in 1940.

De 1945 a 1948 ille meliorava su habilitates per inseniar in Harvard como un professor adjuncto, sub le tutela del duo architectos famose europee, Marcel Breuer e Walter Gropius.

Ille non solmente es considerate un conto classic del successo american, sed etiam un del maestros grande del architectura europee.

In 1955 Pei deveniva un citatano american; le anno proxime, ille creava su proprie firma de architectura, I.
M.

Pei and Partners.
In su projectos, Pei cerca le puritate del lineas, unitate, e un efficientia functional, secundo le stilo international e le criticismos de Gropius.

Ille usa frequentemente formas abstracte e materiales "frigide," como aciero, cemento, e vitro, sed ille lo usava pro crear effectos notabile.

Su obras son characterisate per structuras que require solutiones inusual.

Pei era un del architectos recente le plus cognoscite del mundo, gratias a su obras que ha essite construite per tote le mundo.

Su obra era recognoscite in 1983, quando ille recipeva le prime Premio Pritzker, date per le plus prestigiose corpore international del architectura.

Ille etiam ha recipite le Medalia Auree del Instituto American de Architectos, e plure altere complimentos.

Un centenario, ille ha morte al etate de 102.
XYZ Lingua britone
Le lingua britone (in le lingua ipse, _brezhoneg_ [breznek]) es parlate per un proportion diminuente del population del Britannia armorican (parte del Republica Francese actual).
Ante 1945, le britone esseva le lingua currente del Britannia occidental.

Postea, un varietate de factoresvulgarisation del television e del radio, pressiones sociolinguistic, associationes politic negative, etc.ha favorisate le universalisation del uso del francese.

Un movimento de revitalisation linguistic comenciava desde le annos 1960, ma le responso official ha essite tepide (si non hostil) ante le annos 2000.

Le britone es un lingua celtic insular.
Illo esseva implantate in Britannia per refugiatos del Grande Britannia in le seculo 6.

Le lingua ha multe affinitates con le lingua cornic (parlate traditionalmente in Cornuallia) e le gallese (parlate in Galles).

Illo es le sol lingua celtic a continuar a esser parlate in le Europa continental.

Secundo un sondage del Officio del Lingua Britone (un organo create recentemente per le Region Britannia), le population de parlatores de britone in 2007 esseva approximativemente 206000 in le cinque departimentos del Britannia traditional.

Minor numeros de parlatores de britone habita in Paris e altere locos de Francia e del mundo.

XYZ E -mail
Un e -mail (anglese pro _electronic mail_ ), e -posta o posta electronic es un methodo de excambiar messages digital ab un autor a un o plus recipientes.

Posta electronic moderne opera trans le Internet o altere retes computatoral.

Le prime systemas de e-posta requireva que le autor e le recipiente ambe esser connectite al mesme tempore, in commun con messager instante.

Systemas de e -posta de hodie es basate on un modello de immagazinar e avantiar.

Servitores pro e -posta accepta, avantia, livra, e immagazina messages.

Ni le usatores ni su computatores es requirite de esser connectite simultaneemente; illos require de connecter sol brevemente, typicalmente a un servitor curreral, pro le duration de expedir o reciper messages.
Historicamente, le termino _e -mail_ era usate genericamente pro alicun transmission electronic de documentos.

Pro exemplo, plure scriptores in le precoce 1970s usava le termino de describer transmission de documentos per fax.

Como un resulto, illo es difficile de trovar le prime citation pro le uso del termino con le plus specific signification illo ha nunc.

Un message de un e -posta del Internet consiste de tres componentes: le _inveloppe_, le _testa_, e le _corpore_. Le testa del message contine information controlante, includer, minimalmente, un adresse de e -posta del originator e un o plus addresses del recipientes.
Usualmente, information descriptive es addite anque, tal como un campo subjectal in le testa e le data e tempore del submission del message.

Originalmente un texto -solmente (7 -bit ASCII e alteres) medio de communicationes, posta electronic esseva extendite de portar contento multi - medial per attachamentos, un processo standardisava in le RFCs 2045 per 2049.

Collectivemente, istes RFCs es appellate in anglese le _Multipurpose Internet Mail Extensions_o _MIME_.
Posta electronic predata le inception del Internet e esseva de facto un instrumento critic in crear lo, ma le historia de moderne, mundial Internet e -posta servicios data del comenciamentos de ARPANET.

Standardes pro incodificar messages electronic era proponite in 1973 (RFC 561).

Conversion ab ARPANET al Internet in le precoce 1980s produceva le nucleo del servicios currente.

Un e -posta expedite in le 1970s appare similar de un message textic basic expedite per le Internet hodie.

Rete -basate posta electronic essava excambiava initialmente sur le ARPANET in extensiones del Protocollo pro Transferer Dossieric (in anglese, _File Transfer Protocol_ o FTP), sed es nunc portate per le Protocollo Simple pro Transferer Curreral (in anglese, _Simple Mail Transfer Protocol_o SMTP), prime publicava como le standard Internetic 10 (RFC 821) in 1982.

In le processo de transportar messages electronic inter systemas, SMTP communica livration parametros usar un message _inveloppe_ separate ab le testa e corpore del message.

XYZ Moses
Moses o Moys _e_ (hebree [Mo ben Amram, "Moses, filio de Amram"], greke M a [Mo(i)ss], arabe [Musa]) es le plus importante figura del historia judee, traditionalmente considerate como liberator, leader, legislator, propheta, e historico pro le hebreos.

Secundo le tradition judee Moses face sortir le hebreos que esseva opprimite in Egypto le Exodo v. 1250 Ille esseva le leader que uni le diverse populos circum le culto a Yahweh o Jehovah.

Ille dava le elementos basic del lege Torah.
Usque le tempore del illuminismo Moses esseva considerate como le autor del pentateucho.

In le scientia biblic actual il ha un consenso que un persona Moses historic non pote esser le autor del pentateucho.

## XYZ Secunde Guerra Punic

Le secunde guerra punic esseva combattite inter Roma e Carthago in le seculo II aEC, inter le annos 218 e 202 aEC, prime in Europa (durante 17 annos) e postea in Africa.

XYZ Critica textual
Definition:

- Le critica textual es un branca del exegese in le qual on considera le facto que le textos biblic esseva nos transmittite in numerose manuscriptos, le si -dicite codices, que frequentemente differe le un del altere in plure particulares.

Le deber del critica textual, quando illo labora con differente traditiones del texto (le si -dicite variantes), o con textos corrumpite (i.
e.
incomplete e, in parte, intraducibile), es de considerar le tradition textual in su complexo, pro poter reconstruer, per le medio del application de principios methodologic scientific, le texto le plus antique possibile.

Le critica textual require le cognoscentia de differente manuscriptos e bon familiaritate con le characteres del lingua grec e hebree.

- Examination del Scriptura que cerca de discerner le texto original con le objectivo de discoperir lo que le autores original, de facto, scribeva.
XYZ Compara con: Critica del formas, Critica historic, Critica del redaction, Critica del fontes, Critica litterari, Critica sociologic.

In le critica litterari del Biblia, variantes es lectiones differente o alternative de un texto particulae, debite al facto que le transmission del textos biblic eveniva per manuscriptos o codices differente e, aliquando, divergente.

Le variantes textual es differentias in le lection del mesme versettos inter copias existente del manuscriptos biblic.

XYZ Dracon japonese
Le dracon japonese ( _Nihon no ry_ ) es un creatura legendari del mythologia japonese.

Le mythos de dracones japonese misce legendas native con historias de dracones de China, Corea e India.

Le stilo del dracon era amplemente influite per le dracon chinese.

Como multe altere dracones asiatic, illos de japon son deitates de aqua associate con phenomenos atmospheric e corpores de aqua.
Typicmente, illos son representate como longe creaturas con le forma del serpente, sin alas e con ungulas.

Le lingua japonese moderne ha numerose parolas pro "dracon", inclunte _tatsu_ del japonese antique _ta -tu_, le sino -japonese _ry_o _ry_ que veni del lingua chinese _Ing_, e _nga_ del sanscrito _nga_.

XYZ Genere litterari (theologia)
Le genere litterari es ille complexo de characteristicas convergente que es commun a un serie de unitates litterari del textos biblic.

Durante que istos non es generalmente le obra de un singule scriptor, ma illos recipeva forma e impression in le tradition oral e secundo determinate regulas, il es multo importante, pro le comprehension de un genere litterari, poner le problema de lor Sitz im Leben, le problema, i.
e.
del situation historic e ambiental ex le qual emerge le texto studiate, considerante qui parla, su intentiones, su auditorio e le atmosphera general del texto.

- Generes importante es: cantos, sententias, contos, legendas, oraculos sacerdotal, ritual e formulas cultual, oraculos de Deo, predicationes, formulas de confession (Credo).
- Generes del Nove Testamento: dictos de Jesus (loghia), parabolas, contos de miraculos, historias del Passion, formulas de fide, hymnos christologic, predicationes, etc.

XYZ Nucleo (biologia)

In biologia cellular, le nucleo es un organulo, presente in tote le cellulas eucaryote, que contine le major parte del material genetic del cellula.
Illo ha duo functiones principal: controlar le reactiones chimic del cytoplasma, e stockar le informationes necessari al division cellular.

Le nucleo ha un diametro variante de 10 a 20 micrometros, lo que face de illo le plus grande del organulos.
XYZ Nuecleo Definido
Le nucleo es circumferite per un duple membrana appellate le inveloppe nuclear.

Le membrana interne e externe de iste inveloppe fusiona a intervallos regular, que forma le poros nuclear.

Iste poros permitte excambios nucleo - cytoplasmic in duo directiones, como per exemplo le exito de ARNm (ARN messagero) verso le cytoplasma.
Assi, le inveloppe nuclear regula e facilita le transporto inter le nucleo e le cytoplasma, durante separar le reactiones chimic que occurre in le cytoplasma ab istos que occurre al interior del nucleo.

Le membrana externe es in continuitate con le reticulo endoplasmic granulose (REG) e pote esser, como isto, coperite de ribosomas super su facie cytoplasmic.

Le spatio inter le duo membranas (appellate le spatio perinuclear) es in continuitate con le _lumen_ (spatio interne) del REG.

Le membrana interne es coperite per le _lamina_ super su facie nucleoplasmic.
Le lamina es un rete de proteinas (circum 2000 typos de proteinas) que joca un rolo de appoio, e participa, secundo recercas recente, al organisation de movimentos del chromatina durante le phases differente del cyclo cellular.
XYZ Material genetic
Al interior del nucleo se trova un o plure nucleolos circumferite per un matrice fibrose appellate le _nucleoplasma_.
Le nucleoplasma es un liquido que ha un consistentia gelatinose (simile a iste nivello al cytoplasma), in le qual multe substantias son dissolvite.

Iste substantias comprende le nucleotidos triphosphate, enzymas, proteinas e factores de transcription.
Le material genetic (ADN) es anque presente in le nucleo, sub le forma de un complexo de ADN e proteinas appellate chromatina e componite de plure unitates discontinue, appellate chromosomas.
Il ha duo typos de chromatina: le euchromatina e le heterochromatina.

- Le euchromatina es le forma le minus compacte de ADN, e le regiones de ADN que lo constitue contine genes que son frequentemente exprimite per le cellula.
- Al contrario, in le heterochromatina, le ADN es assatis compacte.

Le regiones que lo constitue contine genes que non son exprimite per le cellula ( _heterochromatina facultative_ ) o fabrica le telomeros e centromeros del chromosomas ( _heterochromatina constitutive $\qquad$
In organismos multicellular, cellulas son altemente specialisate in le execution de functiones particular; in consequentia, ensembles differente de genes son requirite e exprimite.
Assi, le regiones de ADN que constitue le heterochromatina varia secundo le typos de cellulas.

XYZ Geographia physic
Le geographia physic esse un branca del geographia que studia le Terra ab le puncto de vista del scientia natural.

## XYZ Brancas

- geomorphologia, con methodos del lithologia e del geophysica.
- climatologia, con methodos del meteorologia e del statistica.
- glaciologia, con methodos del climatologia e del statistica.
- hydrologia, continental e marin, con methodos del geologia, del oceanographia e del statistica.
- pedologia, con methodos del edaphologia e del geomorphologia.
- paleogeographia, con methodos del geographia general e del geologia.
- biogeographia, con methodos del biologia, del botanica, del zoologia, del edaphologia??? e del ecologia.

XYZ Juno
Juno o Jun _o_ n esseva le regina del deos in le Mythologia roman.

Con su conjuge Jupiter e su filiastra Minerva, illa protegeva le stato roman in le Triade Capitolin.

Matrimonio e parturition esseva su dominios de protection special.
Su equivalente hellenic esseva Hera.
Illa esseva consecrate in Samo, Argo, Sparta, Mycene, Carthagine, e tote Libya.

In le Guerra de Troia, Juno protegeva le Grecos e seduceva un vice Jupiter sur Monte Ida pro que le Grecos gania le avantage durante le distraction de su sponso.
Depost, illa deveniva le antagonista principal de Eneas, appoiante semel Dido e tum Turno contra le heroe troian.

XYZ Parve Sirena
Le Parve Sirena (danese: _Den Lille Havfrue_ ) es un sculptura de bronzo per le sculptor danese Edvard Eriksen (1876-1959), placiate in 1913 al quai Langelinie in Copenhagen, Danmark.

Le sirena es solmente 1,25 metros alte, lo que disappuncta sovente le multe touristas qui la visita pro esser photographiate con un symbolo national - de plures - pro Danmark e assi un del attractiones touristic le plus grande.

Le sirena sede sur un petra.
Le inspiration veni del conto "Le parve sirena" per Hans Christian Andersen, publicate 1837.
Le conto original ha un final triste, que totevia ha essite cambiate in le film animate per Walt Disney.

Le 25 de april 1964 le sculptura perdeva su capite que esseva secate via e non jammais trovate.

Durante le estate 1984 le bracio dextere esseva removite, e in januario 1998 le capite esseva de novo secate via ma tosto retornate.

De martio a novembre 2010 Le Parve Sirena esseva temporarimente movite a Shanghai in China pro esser parte del pavillon danese durante le exposition mundial, Expo 2000.

A causa de un longe battalia de derectos juridic il non es possibile publicar photos del statua, proque le heredes del sculptur vole esser pagate.

Iste practica ha essite fortemente criticate, ma solmente le 1 de januario 2030-70 annos post le morte del artista - expira le derecto de autor.

XYZ Lingua serbe
Le lingua serbe pertine al gruppo de linguas slave.

## XYZ Specie

In biologia, un specie es le unitate al base del systema de taxonomia.

In le classification scientific, on assigna a un specie un nomine a duo partes in latin, primamente le genere (con le littera principe capitalisate), sequite per le secunde nomine.
Per exemplo, humanes es in le genere Homo, e es in le specie _Homo sapiens_.

Le nomine del specie consiste in tote le nomenclatura binomial, non solmente le secunde nomine (que pote esser appellate _epitheta specifice_ pro plantas, e _nomine specifice_ pro animales).

Le nomenclature binominal esseva introducite como standard per Carolo Linnaeo in le annos 1700s, ergo illo es a vices appellate "nomenclatura de Linnaeo".

XYZ Fluvio Amazon
Le Fluvio Amazon in America del Sud es le secunde plus longe fluvio in le mundo e le plus grande per fluxo de aqua, con un medie discarga plus grande que le sequente septe plus grande fluvios combinate (non includente le Madeira o le Rio Negro, que es affluentes del Amazon).

Le Fluvio Amazon, que ha le plus grande bassino hydrographic in le mundo, circa 7.050 .000 kilometros quadrate, da conto de approximativemente un quinto del fluxo total del fluvios del mundo.

## XYZ Camera photographic

Un camera photographic o apparato photographic, plus recentemente appellate anque photocamera, es un machina utilisate pro obtener photographias.

Su nomine deriva del latino _camera obscura_, un mechanismo antique pro projectar imagines in quem un camera integre faceva le mesme functiones que un camera photographic actual face intra, con le differentia que in aquelle epocha il non habeva possibilitate de retener le imagine a minus que isto es traciate manualmente.

Le photocameras actual pote esser sensibile al spectro visual o ad altere portiones del spectro electromagnetic.

XYZ Description
Le cameras photographic consiste de un _camera_ claudite, con un apertura in un del extremos a fin que le lumine pote entrar, e in un superficie de registration o de visualisation pro capturar le lumine in le altera extremo.

Le diametro de iste apertura accostumatemente es controlate con un diaphragma, mais alcun cameras ha un apertura de dimension fixate.

XYZ Capra aegagrus hircus
Capra aegagrus hircus es un taxon.
XYZ Nomines

- capra domestic


## XYZ Classification

XYZ Supertaxones
Es un mammifero hervibore ruminante que pertine al familia Bovidae et al subfamilia Caprinae.

- classis = Mammalia
- ordo = Artiodactyla
- familia = Bovidae
- subfamilia = Caprinae
- genus = _Capra_
- species = _Capra aegagrus_

XYZ Racias
Il ha grande quantitate de racias caprin, le plus cognocite inter illos es; Le capra: Alpin, Saanen, Angora, Cachmir, nana, anglo -nubian inter alia.

XYZ Description
Le capra ha essite domesticate il ha multe tempore desde, super toto per su carne, pelle e lacte, isto ultime specialmente in le region mediterranee.

XYZ Generalitates
Illo es un animal de parve talia, con cuernos arcate, illo es un animal multo agile e particularmente adaptate a saltar e scalar.

Le capra se trova in omne le regiones del planeta, specialmente in le montanias.

Le masculos se nomina capros, e lor prole caprettos.
Le capras pote trovar se al stato salvage, sed le grande majoritate de illos ha essite domesticate; su domestication es ancian data de circa VIII millennio a.
de C.
Iste animal es elevate per le homine per su lacte (usate frequentemente in le production de caseo), carne, pelle e pilo.
Inter le racias es elevate specialmente pro le production de fibra (pilo) es le Angora, originari de Turchia (Angora es le ancian nomine de Ankara) et equalmente le racia Cachmir.
XYZ Distribution
Le principal paises con bestial caprin son :

- (numero de testas)

Total mundial : 764500000
China: 173000000
India : 124500000
Pakistan : 52800000
Sudan: 40000000
Bangladesh: 34500000
Nigeria : 27000000

XYZ Lista de parolas per frequentia
Listas de parolas per frequentia es listas de parolas de un lingua gruppate per frequentia de occurrentia intra alcun corpus de texto, o per nivellos o como lista graduate, utile al proposito de acquisition de vocabularios.

Un lista de parolas per frequentia "forni un base rational pro assecurar se que le apprentisses obtene le melior rendimento pro Ior effortio del apprendimento del vocabulario" (Patrono:Harvnb), ma es principalmente capabile pro scriptores de cursos, non directemente pro le apprentisses.

Le listas de frequentia del parolas es alsi facite pro propositos lexicographic, utile in qualque modo como lista de controlo pro ser secur que parolas commun non es lassate foras.

Alcun major insidias es le contento del corpus, le corpus registro, e le definition de "parola".

Benque le computo del parolas es vetere de mille annos, ....
a continuar
XYZ Methodologia
XYZ Factores

## XYZ Belgica

Le Regno de Belgica (in interlingua etiam nominate Belgio) es un parve pais situate inter Francia, Luxemburg, Germania e Nederland.
Belgica ha tres linguas official: nederlandese, francese, e germano.
Nonobstante, le nederlandese e le francese es le plus importante, viste que minus de 100.000 personas parla le germano como lingua materne.

Principalmente, le nederlandese es parlate in le nord del pais, e le francese in le sud, con Brussel como exception del regula, un citate principalmente francophone in un area ubi se parla nederlandese.

Le organisation politic in Belgica es multo complexe.
XYZ Cultura
XYZ Banda designate
Le pais ha essite multe importante pro le evolution de un tradition proprie europee pro le banda designate, con multe creatores importante como Herg, Andr Franquin, Jij, Peyo etc.
XYZ Mar Baltic
Le Mar Baltic es un mar mediterranee salmastre situate in Europa del nord, ab 53 N a 66 N latitude e ab 20E a 26 E longitude.
Illo es limitate per le peninsula scandinave, le terra de Europa, e le insulas danese.

Illo escola in le Kattegat via le resund, le Belt Grande e le Belt Parve.

Le Kattegat continua per le Skagerrak a le Mar Nord e le Oceano Atlantic.

Le Mar Baltic es connectite per vias aquatile artificial al Mar Blanc per le Canal del Mar Blanc, e al Mar Nord via le Canal de Kiel.

Le Mar Baltic poterea esser considerate de esser limitate sur su bordo del nord per le Golfo de Bothnia, sur su bordo del nord -est per le Golfo de Finlandia), e sur su bordo del est per le Golfo de Riga.

Iste golfos varie anque pote esser considerate parte del Mar Baltic.

XYZ Heteronormativitate
Le heteronormativitate es un ideologia de multe culturas que assere le normalitate del heterosexualitate e le anormalitate de tote le altere orientationes sexual.

Secundo le heteronormativitate, cada persona es un membro de un del duo generes, masculin o feminin, e debe conducer se in un maniera correspondente.

Per consequentia, un puncto de vista heteronormative es un que involve le alineamento del sexo biologic, sexualitate, genere e rolo social.

Le heteronormativitate es frequentemente ligate al heterosexismo e homophobia.

Secundo le theoria queer, societates fortia le personas qui non conforma al ideologia de heteronomitavitate a conformar.

Un exemplo es le personas intersexual, qui es ni homines ni feminas quando illes nasce.

Mesmo si le corpore intersexual es toto san e ben functionante, le parentes frequentemente decide de facer un chirurgo cambiar le sexo del infante a masculin o feminin.

XYZ Mayon
Le Mayon es un vulcano de 2.421 metros de altitude, que se trova al nord del citate de Legazpi, Philippinas et a 330 km al sudest del capital, Manila; in le insula de Luzon, provincia de Albay.

Cognoscite como "le cono perfecte" a causa de su forma, illo es considerate plus belle que le Monte Fuji per multe gente.
Le Mayon forma un parte del catena de montanias de 330 kilometros que se extende al sud de Manila.

XYZ Stratovulcano
Monte Mayon esseva classificate per le vulcanologos como un stratovolcano.

Illo es le vulcan le plus active in su pais, habente erumpite circa 50 vices in le ultime 400 annos.
XYZ Eruptiones
Le prime eruption registrate occurreva in 1616, desde le qual il habeva plus de trenta eruptiones major que causava le perdita de humanos e economia.

## Le plus destructive eruption occurreva le 1 de februario in 1814.

Le lava interrava le citate de Cagsawa e 1200 personas moriva.
Solmente le campanil del ecclesia del municipio remaneva.
Etiam eminente esseva le eruption de februario 1993, in le qual 77 personas moriva per le enorme nube de cinere.
Altere eruptiones importante occurreva in le annos 1897, 1928, 1947.

Le 16 de martio 2000 occurreva le eruption numero 47, que surrectiva un columna de fumo de 1 kilometro de altitude.

In 2001 circa 25 milles personas esseva evacuate post le eruption.

In 2003 habeva eruptiones le 17 de martio e le 13 de octobre.
XYZ Cruciadas
Le Cruciadas esseva un serie de guerras religiose facite per plure nationes in Europa christian, specialmente Francia e le Sacre Imperio Roman, con le scopo de obtener controlo christian del Terra Sacre.

Le major parte del cruciadas durava quasi duo seculos, inter 1095 a 1291; altere campanias in Espania e le est de Europa continuava usque le seculo 15.

On guerreava principalmente contra musulmanes, ma altere campanias esseva facite contra slavos pagan, judeos, le Ecclesias orthodoxe grec e russe, mongolicos, catharos, hussitas, waldenses, borussos, e inimicos politic del papas.

Illes que luctava in iste guerras faceva votos e recipeva penitentias pro peccatos passate in recompensa.

Le cruciadas habeva originalmente le scopo de reprender Jerusalem e le Terra Sacre del regno moslem e esseva facite in responsa a un appello del Imperio byzantin pro adjuta contra le expansion del turcos seljuk in Anatolia.

Le Cruciadas habeva impactos politic, economic, e social, inter quales alcunes ja habe un influentia in tempores moderne.

A causa del conflictos interne inter le regnos christian e altere poteres politic, alcun cruciadas esseva divertite de su scopo original, como le Quarte Cruciada, que resultava in le sacco de Constantinopole e le partition del Imperio byzantin inter le Republica de Venetia e le cavalleros del Cruciada.

Le Sexte Cruciada esseva le prime cruciada que faceva vela sin le benediction official del papa.

Le None Cruciada marcava le fin del cruciadas in le Oriente Medie.

## XYZ Imperio Ottoman

Le Imperio Ottoman, era un imperio turc durate 623 annos, ab 1299 a 1922, e cessava completemente exister quando le moderne pais de Turchia esseva formate, in 1923.

Illo se extendeva del Asia minor usque le Mar Caspie, le Europa, e partes del Africa septentrional, essente le ultime grande imperio islamic.

In 1453, post le Ottomanos capturava Constantinopole (moderne stanbul), le ultime parte del Imperio Byzantin, illo deveniva le capital Ottoman.

A su zenit, le Imperio Ottoman controllava territorios multo similar a los que esseva controllate per le Byzantinos.

Le Imperio Ottoman pote ser considerate un continuation politic del Imperio Byzantin (un del titulos de su Sultan esseva _Qaysar -i Rum_, "Cesare de Roma" in turco ottoman, etsi non habente poteres sur Roma), e anque un successor del Caliphato Abbaside (in 1517 le Sultan prendeva le titulo de Califa (successor del propheta Mahomet), post le conquesta del Egypto del Mamelucos).

Le lingua turc ottoman usava un variante del alphabeto arabe, differente del systema de scriptura del lingua turc hodierne, qui utilisa un variante del alphabeto latin.
In ultra illo empleava prestos de multe parolas e constructiones grammatic de origine perse e arabe non presente in le turco moderne.

XYZ Tremarctos ornatus
Urso Andin o Urso de berillos (_Tremarctos ornatus_)
Su nomine es debite al designo que illo habe circum del oculos que simula como berillos.

Iste animal es le unic urso sudamerican, su distribution va desde le Andes equatorial, usque Venezuela e Chile.

Illo vive in le boscos dense, inter 10003000 m.s.n.m.

Iste urside forma parte del familia del ursos de parve talia, illo mesura inter 150180 cm de longe, e 60 cm de altitude del solo usque le scapula, e un peso de 130140 kg .

Le urso andin habe un pelle de color nigre obscure, e circulos o semicirculos blanc - jalne circum del oculos; ille pote haber maculas blanc in le pectore.

Le urso andin cerca su alimento pendante le crepusculo, su alimentation va desde parve vertebratos usque insectos e fructos.

Iste urso es un magnific scalator de arbores.
Le ursa parturi 1 o exceptionalmente 3 ursinos; le ursinos quita le cubil deinde de 3 menses.

Le parve ursos resta con lor matre usque le etate de 2 annos, lor matre les insenia a alimentar se et evitar le periculos.

Le urso masculo non joca nemo rolo in le education del ursinos.
XYZ Historia del litteratura latin
Le historia del litteratura latin comencia conventionalmente circa 240 aEC, con le prime representation de un fabula in le opera de Livio Andronico.
XYZ Subdivisiones
Le litteratura latin generalmente se divide in le sequente periodos:

- periodo del origines, del 753 aEC (fundation de Roma) al 241 aEC (fin del prime guerra punic inter Roma e Carthago).
- periodo archaic, del 241 aEC al 78 aEC (morte de Lucio Cornelio Silla).
- periodo aureo o classic o de transition del Republica al Imperio, del 78 aEC al 14 aEC (morte de Caio Julio Cesare Ottaviano); tal periodo se subdivide in:

XYZ - periodo ciceronian o etate de Cesare, del 78 aEC al 31 aEC (battalia di Actio);

XYZ - periodo augusteo, del 30 aEC al 14 EC.

- periodo imperial o argenteo o post -classic, del 14 al 550 (legislation de Justiniano).

Iste periodo se subdivide in:
XYZ - etate del alto Imperio, del 14 al 68 (morte de Neron),
XYZ - etate del alto Imperio, del 69 al 117 (morte de Traiano);
XYZ - etate del medie Imperio, del 117 al 192 (morte de Commodo);
XYZ - etate del basso Imperio, del 192 al 395;

- etate del division in dos Imperios, e fin del Occidental, del 395 al 550;
- litteratura christian, del seculo II al VI,
- litteratura latin medieval;
- litteratura latin humanistic;
- periodo del Contrareforma, del seculo XVI al XVIII,
- litteratura latin moderne e contemporanee, del seculo XIX usque nostre dies.

XYZ Periodo del origines
Le cultura latina se divide in duo phases principal: un phase anterior al influentia grec, initiata con le guerra tarantine (272 aEC); e altere phase posterior a iste evento.

Le civilisation roman, totevia, etsi in un zona marginal respecto al peninsula grec, e al insulas del Egeo, era influite per le grecos mem desde su nascentia: la civilisation grec, in effecto, manteneva le pre -dominio cultural super grande parte del peninsula italic e influeva in varie aspectos al etruscos, population italic que dominava politicamente le centro del peninsula.

Le prime cinque seculos del historia roman se characterisava pro le conquesta de Italia central e meridional, pro le creation de institutiones politic, religiose e juridic, ma anque per un production litterari anonyme e transmisse oralmente, con scopos practic e occasional: pro isto era definite como pre - litterari.

Ista production consiste in formas poetic schematisate, sen alicun intento litterari, scripte in un latin rude e primitive; Ior importantia se debe al influentia que exerceva super le litteratura posterior, specialmente in determinate ambitos como le theatro, le oratoria e le historiographia.

XYZ Periodo archaic

Postea un etape prelitterari, identificate traditionalmente con le periodo que va del fundation de Roma (753 aEC) al 240 aEC con Livio Andronico se establi le ver nascentia del litteratura latin en Roma.

Le litteratura latin poteva nascer solmente quando Roma prevaleva super tote Italia peninsular, e tunc super multe citate del Magne Grecia que era inglobate juncte a lor cultura hellenistic.

De facto le formas del litteratura latin es per le major parte derivate de celle del grecos, como seque:

XYZ Periodo auree o classic
Le periodo auree, anque nominate classic o de transition (del Republica al Imperio), dura del 78 aEC usque le 14 EC e se divide in le periodo ciceronian (o etate cesaree) o periodo auguste.

XYZ Laozi
Laozi es un personalitate major in le philosophia chinese qui scribeva le classico taoista _Dao De Jing_ (), e es recognoscite como le fundator del taoismo.

Totevia, le existentia historic de Laozi non es certe.
Secundo le tradition chinese, ille viveva in le 6 e seculo a.C., le era de Ver e Autumno, sed multe eruditos moderne considera le 4 e seculo a.C., le eras de Cento scholas de pensar e Civitates Bellante, plus probabile.

Secundo le tradition taoista, Confucio interdum studeva con Laozi, e apprendeva multo.

In le taoismo religiose, Laozi es venerate como un immortal, appellate Tishng Lojn ().

XYZ Ligamines externe

- Sito sur Dao De Jing de Hilmar Aquiros (Germania) in anglese, germano e chinese con un analyse linguistic profunde de cata verso.

XYZ Metropolitano
Le metropolitano o metro, abbreviationes del termino _Ferrovia metropolitan_, es un systema electric de transporto per traino con alte capacitate de movimento de personas, que generalmente viagia subterraneemente, sed pote etiam passar per ferrovias de superficie, specialmente in citates multo populose.

Le differentia inter metros e altere systemas sur vias ferrate es que su vias non ha intrusiones physic per altere lineas de transporto, per exemplo: transportos cargo qui se inmitte, crucevias con stratas, etc.

Communmente le metros usa trainos electric que se move sur rails, ma alcun urbes usa monorails, o trainos sur pneus de gumma elastic, o anque systemas fluctuante magnetic.

XYZ Historia
Le prime metropolitano esseva inaugurate in London, Regno Unite, le 10 de januario 1863, e functionava con locomotivas de vapor.

Usque 1900 solmente 7 citates habeva inaugurate su systemas: London in 1863, New York in 1870, Chicago in 1892, Budapest in 1896, Glasgow in 1896, Boston in 1897 e Paris in 1900.

Al presente, plus que 160 citates e regiones metropolitan ha metropolitanos con totalitate de circa 8000 kilometros de lineas e circa 7000 stationes.

Le metropolitano con le plurissime stationes se trova in New York con 442 stationes.

Le plus longe metropolitano in totalitate de kilometros es Shangai e London (431,7 respectivemente 402 kilometros).
Secundo le numero de passageros le plus usate es le metropolitano de Seoul, Moscova e Tokyo, que transporta respectivemente circa 6 700 000, 6550000 , e 6330000 de passageros cata die.

XYZ Functionamento
Metropolitanos es generalmente usate in large citates, agglomerationes urban o regiones metropolitan pro transportar plure personas con alte frequentia.
Sovente illo habe grande quanto de passageros de altere systemas de transporto con minor capacitate, como autobuses, tramways o trainos.

E generalmente il existe garages presso stationes de ferrovias metropolitan, ubi on pote parcar autos e continuar rapidemente usque su destino, le centro del citate o locos commercial.

Cata metropolitano consiste de un o plus lineas.
In alcun casos, duo o plus lineas habe parte de su vias commun.
In altere casos, un station servi duo o plus lineas de ferrovia metropolitan, e permitte a passageros de un linea viagiar in altere sin pagar altere tarifa.

Grande stationes generalmente se trova in quartieros ubi un grande quantitate de personas labora o que concentra multe commercio e servicios.

Pro facilitar poner marcas de guida e movimento de passageros, trainos de metropolitano ha mappas schematic que monstra tote lineas e stationes del systema.
In cata stationes il existe mappas in scala que monstra stratas, placias, edificios public, e altere punctos de interesses presso le station.

Metropolitanos es costose pro construer e operar.
Le majoritate es publicamente administrate, e multes recipe subsidio financiari.

Al presente, governamentos generalmente projecta systemas de metropolitanos in regiones con alte demanda pro transporto.
In alcun casos, quando un nova linea es create, le administration urban interdice que autos o autobuses attinge regiones central servite per ferrovias metropolitan, con objectivo de reimplaciar su usage.

Celle reimplaciamento resulta in diminution de pollution aeree, e reduction de tempore dispendite in movimentos e perdite in congestiones de traffico, importante beneficios indirecte de celle systema de transporto totevia generalmente difficile pro mensurar economicamente.

XYZ Le 50 plus longe metros

Ecce le lista de 50 plus longe metropolitanos del mundo, classificate per total extension in kilometros.

XYZ Nos Son Nostre Montanias
Nos Son Nostre Montanias _ (armenio: , , _Munenk' enk' mer Terner_ ) es un monumento grande al nord de- Stepanakert, le citate capital del republica independente _de facto_de Artsakh, alsi appellate Karabakh o Karabagh.

Le sculptura, finite in 1967 per Sargis Baghdasaryan, es latemente viste como un symbolo del heritage armenie del region.

Illo es alsi cognoscite como _ tatik -papik _ ( -) in armenio, que traduce como _ Granmātre e Grandpātre _.

Le monumento es sculpite del petra volcanic tuf e depinge un homine e femina, representante le populo montaniose de Artsakh.

Le sculptura es prominente in le Scuto del Republica de Artsakh.
XYZ Ecclesia Orthodoxe
Le Ecclesia Orthodoxe es un communion de corpores ecclesiastic distincte e autonome, con un mesme theologia.

Iste ecclesia se considera como le Un, Sancte, Catholic e Apostolic Ecclesia fundate per Jesus Christo verso duo millennios passato.

Como celles de altere ecclesias, le episcopos orthodoxe tracia Ior succession apostolic al apostolos original de Jesus.

Le Ecclesia Orthodoxe tracia su disveloppamento trans le ecclesias byzantin e roman usque le primitive ecclesia establite per Paulo de Tarso e le apostolos.
Illo clama practicar le traditiones original e ancian del ecclesia.

Illo es distincte del Ecclesia Catholic depois le schisma de 1054.

Ecclesias orthodoxe son le principal representantes del christianismo in multe paises, super toto in Europa del Est e le Proxime Oriente.

Le maxime ecclesia orthodoxe es le Ecclesia Orthodoxe Russe; le plus alte, le Patriarchato Ecumenic de Constantinopole; le plus vetere, le patriarchatos de Constantinopole, Alexandria, Antiochia e Jerusalem.

Le ecclesias orthodoxe ha multo influentiate culturas grec e slave, e ha essite culturalmente influentiate per illos.
Il ha in total circa 300 milliones de adherentes orthodoxe christian in le mundo.

Le texto biblic utilisate per le orthodoxos include le Septuaginta e le Nove Testamento; ambes son scripte in greco.
Iste texto include le septe libros deuterocanonic acceptate per catholicos (ma generalmente recusate per protestantes) e un pauc de textos curte non acceptate per catholicos ni protestantes.
Sanctos, super toto Maria le theotokos (le deipare), son multo venerate.

Domos orthodoxe ha sovente multe icones que depinge Jesus e/o le sanctos.

Ben que on confunde sovente le Ecclesia Orthodoxe e le antique ecclesias del Proxime Oriente (ecclesias copte, armenie, ethiope...), istes son duo distincte communiones.

In facto, Ie Ecclesia Orthodoxe es theologicamente plus compatibile con le Ecclesia Catholic que con le alteres, pro que le ecclesias del Proxime Oriente non ha jammais acceptate le Concilio de Chalcedon (451) ni subsequente concilios ecumenic; iste antique ecclesias esseva dunque considerate como anathematic per Orthodoxia, e non solmente schismatic como le Ecclesia Catholic.

Ecclesias orthodoxe usa le rito byzantin in varie linguas (greco, slavo ecclesiastic, romaniano etc.).

Iste rito se distingue per le uso de levatura in le preparation del eucharisto, parochos qui pote mariar se, un rolo prominente pro diaconos in servicios, e le importantia perdurante del monasticismo.

Le majoritate de servicios orthodoxe es cantate, non parlate.
Traditionalmente, le congregantes sta durante le servicio integre, e un iconostase separa le sanctuario del resto del ecclesia.

Le fideles se inclina frequentemente e pote displaciar se liberemente durante le servicios.

XYZ Ecclesias in le communion orthodoxe

Le sequente ecclesias se recognosce omnes como constituentes del communion orthodoxe.

Le sede de cata provincia es notate inter parentheses.
II existe altere ecclesias schismatic de tradition e theologia orthodoxe.

Cellos plus magne include le Ecclesia Orthodoxe Ukrainian Autocephalic, le Ecclesia Orthodoxe Ukrainian, le Vetule Credentes, le Ecclesia Orthodoxe Russe in America e altere Vetule Calendaristas (proponentes del calendario julian).
Dunque, in plure locos, il ha un multiplicitate de jurisdictiones ecclesiastic orthodoxe.

Isto es notabilemente le caso in America del Nord (le Statos Unite e Canada) e altere paises con communitates de immigrantes orthodoxe (como Francia, Grande Britannia, Germania, etc.), ma anque in Ukraina, Moldova, Estonia, etc.
Al exception del Vetule Credentes e de altere gruppos plus parve, le differentias inter iste ecclesias non son de character theologic, ma ethnic o mesmo politic.

XYZ Tetragrammaton
Tetragrammaton es un termino grec que significa "quatro litteras".

Illo es usate pro referer se al nomine personal de Deo, revelate a Moses in Exodo 3:1315.

Illo es scribite in hebreo como

Illo es un sequentia de quatro consonantes (de sinistra a dextera: _yod_,_he_,_vav_,_he_), usualmente translitterate in le alphabeto latin como "YHWH" o "JHVH".
Le alphabeto hebraic esseva (e es, in parte) essentialmente _consonantal_, le vocales non esseva registrate.

Circa le anno 200 a.C., a causa de timor de infringer le quarte commandamento que prohibi de pronunciar le nomine de Deo in van, le judeos habeva cessate de pronunciar lo del toto.
In le lectura public del Biblia, se stabiliva le tradition de pronunciar le titulo _Adonai_ "Senior", in vice del nomine JHVH.
Consequentemente le pronunciation original de "JHVH" se perdeva durante le seculos.

Secundo le theoria plus acceptate, quando le schola del scribas masoretas, in le 9 e e 10 e seculos p.C., inventava un systema de punctos pro representar le vocales pro preservar le pronunciation del Biblia hebraic, illes se poneva le mesme problema: Qual vocales inserer in le nomine "JHVH"? Assi, illes decideva de prender le vocales de "Adonai" `a -0 -a` e componer los con `J -H -V -H’, obtenente assi`JaHoVaH’.

Le intention esseva rememorar al lector de dicer _Adonai_, in vice de "JHVH".

Plus tarde, durante le Renascentia europee, resurgeva le passion pro le studio del linguas antique, hebreo includite, e de facer retornar le cultura europee al fontes grec e judaic.
Anque le Biblia esseva, assi, facite retornar in le manos del gente in lor proprie linguas.

Alora, le traductores trovava le graphia `JaHoVaH` introducite per le masoretas, e assumeva que illo representava le pronunciation real del parola.

De isto resultava le parola _Jehovah_ amplemente cognoscite hodie.

Alcun del prime traductiones al greco manteneva le tetragrammaton in litteras hebraic pro representar le nomine de Deo.

Mais proque illo esseva frequentemente confundite con le litteras grec (pronunciate "pipi"), iste practica esseva abandonate.

Prevaleva le uso del parola _Kyrios_Senior, traduction de "Adonai".

In alcun Biblias moderne le parola "Senior", in le instantias ubi illo representa le tetragrammaton, es scribite in litteras majuscule.

Cf.
Psalmo 110:1, citate in Mattheo 22:44:
XYZ _Le SENIOR [JHVH] diceva a mi Senior [Adon] (...)_
In le tentativa de restaurar le pronunciation original de JHVH, recercas recente ha studiate le pronunciation de nomines hebraic antique.

In Exodo 3:14, Deo dice que su nomine es _ehyeh_ "io es", prime persona singular del verbo _hayah_ "esser".
JHVH es le forma del tertie persona singular de _hayah_, ergo: "ille es".

```
Le elemento JH es pronunciate _iah_in multe nomines judee.
```

Antique translitterationes grec como _laoue_e _labe_fortifica le hypothese que le pronunciation sia "iahwēh", de ū̄i veni le graphia _Jahveh_.

Le facto es que _le pronunciation original del tetragrammaton remane ignorate_.

Ben que le parola "Jehovah" resulta de un mal interpretation e le parola "Jahveh" es un hypothese academic, illos se ha popularisate, e su uso es tanto innocue como le uso del parola "Jesus" in vice del nomine hebraic _Jeshua_.

XYZ Wikipedia in Esperanto
Le Wikipedia in Esperanto ( _Vikipedio_ ) es le edition de Wikipedia in le lingua construite Esperanto.

Il esseva fundate le 6 de april de 2001 et esseva le Wikimedia numero dece -un in esser creata conjuctemente con le Wikipedia in euskera.

Le cambios technic que esseva facite pro permitter le scriptura in le alphabeto esperantic esseva le initio pro le aplication del alphabetos de alteres linguas et accelerava le passo de tote le Wikipedia al Unicode.

Le origine del redactores del Wikipedia in Esperanto es le plus international de tote le Wikipedias.

Il es le Wikipedia 31 secundo le numero de articulos et le Wikipedia plus grande in un lingua artificial.

Mesmamente como in le Wikipedia in interlingua, le Wikipedia esperantic usa un systema de versiones stabile in le articulos.

XYZ Importantia pro le lingua
Le Wikipedia in Esperanto es vermente le prime enciclopedia super themas general in Esperanto, illo significa multo pro le communitate esperantic.

Tamen gran parte del articulos es traductiones ab alteres Wikipedias in linguas national.

Le organizationes esperantic non contribue directemente, ma apoia al Wikipedia in Esperanto per alteres manieras, per exemplo ille habilita cameras durante conferentias et reuniones pro informar e trainar al personas super Wikipedia.

Durante le congreso universal in Rotterdam (2008), on faceva duo conferentias de wikipedistas et un presentation durante le confenrentia esperantologic

XYZ Petras milliari

- Le 6 de april de 2001 nasce le Wikipedia in Esperanto
- Le 5 de decembre de 2003 le Wikipedia in esperanto attinge 10.000 articulos.
- Le 7 de julio de 2006 le Wikipedia in esperanto attinge 50.000 articulos.
- Le 8 de junio de 2007 le Wikipedia in esperanto attinge 85.000 articulos
- Le 15 de junio de 2008 le Wikipedia in esperanto attinge 100.000 articulos
- Le 10 de augusto de 2011 le Wikipedia in esperanto attinge 150.000 articulos
- Le 21 de septembre de 2012 le Wikipedia in esperanto attinge 170.000 articulos

XYZ Tucano
Le tucanos _(Ramphastidae)_ es un familia de aves del ordine _Piciformes_que se trova in America Central e del Sud.

Le familia conta 47 species.
Ben que le becco del tucano recorda illo del _Bucerotidae_, le duo familias non es strictemente ligate; se tracta de un evolution convergente.

XYZ Apparentia
Le tucano attinge inter 35 e 60 centimetros de altitude.
Le alas es relativemente curte e le cauda es assatis longe.
Su plumas dorsal es de un nigre brillante e illo ha sovente un plumage de color vive sur le pectore.

Le gambas es construite como illos del pico, con duo digitos que puncta in avante e duo que puncta a retro.
Le masculo e le femina se resimila.

Le characteristica le plus surprendente del tucano es su grande becco multicolor ma legier como un pluma, que mesura generalmente circa un tertio de su longitude corporal, a vices mesmo le medietate.

Iste becco se constitue de corno sustenite per un rete de ossos.
Secundo le scientistas de _Science_, le enorme becco age como un systema de refrigeration, un poco como le aures de un elephante.

Illes ha constatate que le temperatura del becco cambia rapidemente a mesura que le ambiente se caleface o se refrigera, de sorta que le tucano pote perder rapidemente un excesso de calor corporal.
In ultra, le tucano pote infliger un colpo grave con su becco, ma le aves con un becco multo plus parve es equalmente capabile de facer lo.

Le aves ha sovente un becco adaptate al nutrimento que mangia.
Nonobstante, le becco del tucano, que se nutri principalmente de parve fructos, es troppo grande pro haber multe avantages pro le mangiar.
XYZ Habitat
Le tucano se trova in le regiones tropical de America Central e de America del Sud, inter le sud de Mexico e le nord de Argentina.
Illo non se trova sur le insulas del Caribes, salvo a Trinidad.
Le tucanos vive exclusivemente in le arbores de diverse typos de foreste tropical e subtropical.

Malgrado su colores lustrose, un tucano es a pena recognoscibile si illo non vola o lassa audir su crito monotone distinctive.

Tucanos vive in gruppos de circa dece - duo.
Cata gruppo ha differente locos a dormir, e illos se displacia si disturbate.

XYZ Nutrimento
Le tucanos se nutri principalmente de fructos e a vices de insectos e de araneas.

A vices illos roba etiam nidos de aves.
XYZ Reproduction
Le tucanos es monogame e face nidos in cavos de arbores.
Illos es incapabile de facer mesme un cavitate, ma utilisa in su loco le cavitates existente que illos aggrandi removente le ligno putrite.

Le nido es coperite de folios fresc, le quales es reimplaciate quando marcite.

Le femina depone duo a quatro ovos blanc, le quales es incubate durante duo a tres septimanas.
Post sex a novem septimanas, le juvenes quita le nido.
Ambe parentes se occupa del elevamento del progenitura.
XYZ Polo Nord

Le Polo Nord, anque sapite como le Polo Nord Geographic o Polo Nord Terrestre, es, definite como le puncto in le Hemispherio del Nord ubi le axe de rotation del Terra reuni su superficie.

Illo non deberea esser confuse con le Polo Nord magnetic.
Le Polo Nord es le puncto le plus nord del Terra, situate diametricamente opposite le Polo Sud.
Illo defini latitude geodetic 90 nord, e anque le direction de ver nord.

Al Polo Nord, omne directiones orienta sud; tote lineas de longitude geographic converge ibi, assi su longitude pote esser definite como alicun valor de grado.

Ben que le Polo Sud lies super le continente de Antarctica, le Polo Nord es locate in le medie del Oceano Arctic intra aquas que es quasi permanentemente coperite con constantemente mover glacie marin.

Pro iste ration, illo non es practic de construer un station permanente al Polo Nord (dispare le Polo Sud).

Totevia, le Union Sovietic, e depost Russia, ha construite un numero de movente stationes glacial sur un generalmente base annual postea 1937, alicun del qual ha passate supra o proxime al polo.

XYZ Dissimilation
In phonetica, e como parte del linguistica historic, le dissimilation es un phenomeno per le qual consonantes de un parola se face differente.

A vices se argue que le dissimilation produce formas plus facile de recognoscer pro le audiente (durante que le assimilation producerea formas plus facile de pronunciar pro le parlante), con le consequentia de que tal resultatos es de facto le causa del cambios.

Sed tote iste speculationes non se sustene in datos objective.
Es plus, le dissimilation, includite in major grado que le assimilation, sole apparer per un articulation inadequate.

In omne caso, ambe processos pote resultar in un cambio in le pronunciation de un segmento adjacente al affectate o separate per alteres; e pote inducer un cambio connexe con un parte precedente o posterior in le vocabulo.

Assi como le assimilation, le dissimilation anterior es multo plus commun que le posterior; sed justo al contrario que le altere phenomeno, le majoritate del dissimilationes affecta partes non contigue al initial.

Tamben, durante que multe typos de assimilation ha origine in un lege phonetic, relativemente pauc processos dissimilatori ha un relation directe con illos.

Le majoritate ha un natura de facto accidental occurrite super un forma lexic.

XYZ Atlantida
Atlantida o Atlantis (appellate assi debite al rege mythologic Atlante) es un pais legendari, ubicate in un insula o peninsula (del greco _nesos_ ), que se suppone esser destructite per un disastre natural (forsan un tremor de terra).

In le lingua grec illo se appella Atlantis Nesos e in latno Atlantis Insula.

XYZ Platon e Atlantida
Le prime mention cognoscite concernente iste historia o legenda proveni de Plato, qui in duo de su dialogos le _Timeo_ e le _Critias_ lo mentiona como un insula (o peninsula) situate justo "delante del bucca" (in greco pro tou stomatos) del Columnas de Hercules, (Gibraltar).

Le incidentes narrate per Platon conta un historia de un civilization que habeva surgete circa anno 9000 antes del tempos de Solon, o sia, face 11560 annos; et que facia finales del Epocha de Bronze susteneva un guerra contra le citates del interior del Mediterraneo, fundamentalmente contra le citates de Athenas, usque que pro causa de alicunos tremores de terra de gran intensitate et un gran inundation possiblemente un tsunami desapareciva sub le mar, justo in le hora del strictos de Gibraltar intre Cabo Trafalgar et Cabo Spartel Le insula -acropolis in le cual se trovava le capital del imperio atlante.

In le campo scientific, alcunos considera que istos incidentes son de character totalmente fictitie durante que que alteres pensa que le legenda se erigeva super le base de un substrato historic -geografic real que describerea le regno de Tartessos (lberia) e parte de Marocco.

In julio de 2005 se celebrava in le insula grecia de Milos le prime congresso scientific de Hypothese super le Atlantida, ubi on se poteva constatar que le majoritate del investigatores multos de illes ver authoritates scientific in su campo manifestava de manera precisa un firme conviction super le substrato historic - geografic del composition del historia de Atlantida reflexite in le _Timaeus_e le _Critias_de Plato.

In varies del dialogos, Plato presenta le historia como alicun historic, derivate de Solon, qui a su vice diceva haber cognoscite le legenda in Sais (Egipto).

Platon usa le expression grec althinon logon, que in iste tempore on se usava pro denominar un ver historia, in opposition al mytho o fabula.

Le lista de discipulos directe e indirecte del Academia fundate per Platon que durava quasi 900 annos que credeva que le historia era ver, o sia, un althinon logon e non un mythos, attinge le majoritate.
XYZ Theorias super le ubication de Atlantida
Il existe plure theorias quanto al possibile ubication del mythic Atlantida.

Istes se pote divider in varie gruppos:

- Poterea corresponder a alcun del insulas del mar Mediterranee: Creta, Santorini, Chipre, Cerdea, etcetera.
- Secundo le historico et novellista Robert Graves se haberea trovate in un zona affundate vicin al antique Carthago (actual Tunis).
- In Atlantico, delante del bucca de Gibraltar, inter Gades et Mauretania (proponite per Georgeos Daz -Montexano).
- In le Coto de Doana, vicin al Strato de Gibraltar.

Concretemente in un zona appellate marismas de Hinojos (proponite per le professor german Werner Wickboldt e divulgate per Rainer W.

Khne.

- In le nord de Espania (secundi Jorge Mara Ribero -Meneses).
- In alcun loco del Oceano Atlantic: le Azores o le insulas Britannic, America Central, Cuba, (secundo Ignatius Donnelly et altres).
- In le Oceano Pacfic o in le altiplano bolivian (proponite per J.
M.

Allen).

- In alcun loco de Polynesia, o de Japon, o de Hungaria.
- In alcun loco del Oceano Indic: Indonesia (secundo Arisio Nez ).
- In alcun loco del paises nordic: Danmark (secundo le danese Jurgen Spanth).
- In un antique citate de Anatolia (secundo Peter James)

XYZ Mario R Capecchi

Mario Ramberg Capecchi (nascite le 6 de octobre 1937 in Verona, Italia) es un geneticista molecular e ganiator del Premio Nobel.
In 2007 ille, Sir Martin J.
Evans, e Oliver Smithies ha recipite le Premio Nobel pro Physiologia o Medicina "pro lor discopertas del principios pro introducer modificationes genetic specific in mures per le uso de cellulas stirpe embryonic."

Illo era le filio de un patre Italian e un matre statounitese.
Su patre ha disparite in combatto in Africa in le Secunde Guerra Mundial e su matre, pro ser active contra fascismo, era imprisionate in le campo de concentration Dachau in 1942.

Un puero parve, Capecchi superviveva como un infante del strata usque le fin del guerra in 1945 quando su matre era liberate e illa ha movite con su filio al SUA.

Ille habeva su education al schola secundari le Schola George, a Antioch College ubi ille ha recipite su baccalaureo, e a Harvard University ubi ille ha studiate con le co-discoperitor de ADN James Watson pro ganiar su Ph.D.

Capecchi era le secunde scientista qui ha graduate del Schola George e ganiate un Premio Nobel; le prime era Kenneth G.
Wilson.
XYZ Neerja Bhanot

Neerja Bhanot (7 de septembre 19635 de septembre 1986) esseva un modello e commissario de bordo indian pro le linea aeree Pan American World Airways que moriva tentante salvar passageros del volo Pan Am Flight 73, que esseva piratate per terroristas durante un escalo in Karachi, Pakistan, le 5 de septembre 1986.

A titulo postume, illa deveniva le plus juvene persona a reciper le plus alte precio de braveria de India, le _Ashok Chakra Award_, e alsi plure altere recompensas del governamento de Pakistan e del governamento federal del Statos Unite.

Illa esseva abattite durante que illa adjutava passageros pro escappar per le sortitas de succurso.

Su vita e su heroismo inspirava le film biographic _Neerja_ per Ram Madhvani lanceate in 2016.

XYZ Dece -duo traditiones
Le dece -duo traditiones son lineas de guida pro confraternitates de personas qui usa un programma de dece -duo passos pro restablir se de un dependentia o compulsion.

Como le dece -duo passos, illos era create de Alcoholicos Anonyme.
XYZ Le 12 Traditiones de Alcoholicos Anonyme
1
Nostre ben -esser commun debe esser in prime loco; le restablimento personal depende de le unitate de AA.

A nostre fin commun il ha solo un autoritate ultimate: tal Deo amante Qui Se exprime in nostre conscientia collective.

Nostre leaderes son solo servitores fidite; illes non governa.

## 3

Le sol requirimento pro esser membro de AA es un desiderio de cessar de biber.

## 4

Omne gruppa debe esser autonome excepte in affaires que concerna altere gruppas o le toto de AA.

5
Omne gruppa ha un sol fin primari: le transmitter del message al dependente qui ancora suffre.

## 6

Un gruppa de AA debe nunquam appoiar, financiar o prestar le nomine de AA a alicun organisation affin o interprisa exterior, proque problemas de pecunia, proprietate o prestigio non nos distrahe de nostre fin primari.

## 7

Omne gruppa de AA debe esser totmente independente financiarimente e declinar contributiones del exterior.

## 8

Alcoholicos Anonyme restara sempre non professional sed nostre centros de servicio pote emplear obreros special.

Alcoholicos Anonyme mesme debe nunquam organisar se, sed nos pote crear consilios de servicio o committees directemente responsabile de les qui illes servi.

Alcoholicos Anonyme non ha opiniones re affaires exterior, in consequentia le nomine de AA nunquam debe esser tirate a in le controversia public.

11
Nostre linea de conducta in relationes public se basa super attraction in vice de promotion; nos debe sempre mantene le anonymitate personal al nivello del pressa, radio e film.

12
Le anonymitate es le fundamento spiritual de tote nostre traditiones que sempre nos recorda de mantene le principios ante le personalitates.
XYZ Heinrich Rudolf Hertz
Heinrich Rudolf Hertz (22 de februario 1857 in Hamburgo 1 de januario 1894 in Bonn) esseva un physico german e mechanico, supra ille le hertz, le unitate de frequentia del Systema International de Unitates (SI), es nominate.
In le anno 1888 ille demonstrava como le prime le existentia de radiation electromagnetic per construction de un apparato de producer undas ultracurte de radio.

## XYZ Biographia

XYZ Annos prime
Heinrich Rudolf Hertz esseva nate a Hamburgo, Germania, como filio de Gustav Ferdinand Hertz, cuje patre habeva convertite del judaismo al lutheranismo e maritava Anna Elisabeth Pfefferkorn de un familia lutheran.

Su patre esseva un advocato a Hamburgo, su matre le filia de un medico.

Durante que ille frequentava le schola al Universitate de Hamburg, ille monstrava aptitude tanto pro scientias como pro linguas, apprendeva arabic e sanscrit.
Ille studiava scientias e ingenieria in le citates german de Dresden, Mnchen, Berlin.

Ille esseva un studente de Gustav R.
Kirchhoff e Hermann von Helmholtz.
Ille obteneva su doctor in 1880, e remaneva scholar de Helmholtz usque 1883 quando ille prendeva un empleo como lector de physica theoretic al Universitate de Kiel.

In 1885 ille deveniva un professor al Universitate de Karlsruhe ubi ille discoperva le undas electromagnetic.

XYZ Meteorologia

Hertz habeva sempre un profunde interesse in meteorologia que deriveva de su contactos con Wilhelm Bezold (ille esseva le professor de Hertz in un curso laboratorial al Polytechnico de Mnchen in le estate de 1878).

Hertz mesme, totevia, non contribueva multo a ille campo excepte de alicun prime articulos como assistente de Helmholtz a Berlin, includente recerca pro le evaporation de liquidos, un nove genere de hygrometro, e un medio graphic pro le determination del proprietates de aera humide, si illo es exponite a cambios adiabatic.

XYZ Recerca electromagnetic
Hertz adjutava establir le effecto photoelectric (que plus tarde esseva explicate per alteres) quando ille notava que un objecto cargate perde su carga plus rapidemente quando illo es illuminate con lumine ultraviolette.

In 1887 ille faceva observationes del effecto photoelectric e del production e recption de undas electromagnetic, publicate in le jornal Annalen der Physik.

Su receptor consisteva de un bobina con spatio de scintilla, post que un scintilla haberea esser vidite post detection de undas electromagnetic.
Ille placiava le apparato in un cassa obscurate pro vider le scintilla melio; ille observava totevia que le maximal longor de scintilla esseva reducite quando illo esseva in le cassa.

Un platta de vitro esseva placiate inter le fonte de undas electromagnetic e le receptor, illo absorbeva radiation ultraviolette que assisteva al electrones in saltar trans le spatio.

Quando illo esseva removite, le longor de scintilla cresceva.
Ille observava nulle decrescer in le longor de scintilla quando ille substitueva vitro per quarz proque quarz non absorbe radiation ultraviolette.

Hertz concludeva su menses de investigation e reportava le resultato obtenite.

Postea ille ni prosequeva le investigationes super iste effecto, ni faceva qualcunque essayo al explication como le phenomeno observate esseva realisate.

Plus tosto in 1886 Hertz disveloppava un antenna dipolo.
Iste antenna es un elemento alimentate in le centro pro transmission o reception de energia de frequentia de radio.
Iste antennas es le antennas practic le plus simple del puncto de vista theoretic.

In 1887 Hertz experimentava con undas de radio in su laboratorio.
Iste actiones sequeva al experimento de Michelson 1881 (precursor al experimento de Michelson -Morley 1887) le qual non detectava experientia de displaciamento de ethere, Hertz alterava le equationes de Maxwell prendente in consideration isto pro electromagnetismo.

Hertz usava un spatio de scintilla propellite per un Ruhmkorff bobina e un par de un metro de filo como radiator.

Spheras capacitive esseva presente al fines pro le adjustamento del resonantia de circuito.

Su receptor, un precursor al antenna dipolo, esseva un simple antenna dipolo de medie -unda pro undas curte.

Per experimentation ille provava que undas electromagnetic de spatio libere transversal viagia trans alicun distantia.

Isto esseva predicite per James Clerk Maxell e Michael Faraday.
Con su configuration de apparato, le campos electric e magnetic radiarea ab le filos como undas transversal.

Hertz habeva placiate le oscillator circa 12 metros distante de un platta de zinc reflectente a producer undas stante.

Cata unda esseva circa 4 metros.
Usante le detector anular, ille recordava como le magnitude e le direction de componente del undas varia.

Hertz mesurava le undas de Maxwell e demonstrava que le velocitate de undas de radio esseva equal al velocitate de lumine.

Le intensitate del campo electric e polaritate esseva mesurate per Hertz.

Le cono Hertzian esseva primo describite per Hertz como un typo de propagation de fronte de undas trans diverse media.

Su experimentos adjuta expander le campo de transmission electromagnetic e su apparato esseva disveloppate avante per alteres in le historia de radio.

Hertz anque trovava que le undas de radio esserea transmittite trans materiales de typo differente, e esseva reflectite de alteres.

Isto es le clave al radar e esseva investigate e exploitate plus tarde de alteres.

Hertz non comprendeva le importantia practic de isste experimentos.
He statueva:
XYZ _Illo es de nulle uso comocunque [...] iste es justo un experimento que prova que Maestro Maxwell ha ration nos justo ha iste undas electromagnetic mysteriose que nos non pote vide ad oculo nude.

Ma illos es illac._
Demandate super le ramification de su discopertas, Hertz respondeva,
XYZ _nihil, io presume._
Su discopertas esseva plus tarde comprendite melio per alteres e deberea esser parte del nove etate sin filo.
In summa, le experimento de Hertz explica reflexion, refraction, polarisation, interferentia, e velocitate del ((undas electric]].

In 1892 Hertz comenciava de experimentar e demonstrava que radios cathodic poterea penetrar multo tenue folio metallic (tales como aluminium).
[Philipp Lenard]], un studente de Heinrich Hertz, continuava de recercar iste effecto de radio.

Ille disveloppava un version de tubo cathodic e studiava le penetration de metallos varie per radios -X.

Philipp Lenard, de isto, non realisava que ille produceva radios -X. Hermann von Helmholtz formulava equationes pro radios -X.

Ille postulava un theoria de dispersion ante que Wilhelm Conrad Rntgen faceva su discoperta e annuncio.

Illo esseva formate super le base del theoria electromagnetic de lumine (Wiedmann's Annalen, Vol.
XLVIII).

Totevia, ille non laborava con real radios -X.
XYZ Morte e postea
In 1892, un malignantia(?) de osso esseva diagnosticate (post un attacco de migraines sever) e Hertz se submitteva a alicun operationes pro corriger le maladia.

Ille moriva de intoxication del sanguine in le etate de 37 in Bonn, Germania.
Su nepto Gustav Heinrich Hertz esseva un ganiator del precio Nobel, e le filio de Gustav Carl Hellmuth Hertz inventava le ultrasonographia medical.

Le unitate SI _hertz_ esseva etstablite in su honor per le IEC in 1930 pro frequentia, un mesuration del numero de vices que un evento repetite occurre per unitate de tempore.

In 1969 (Germania del est), esseva prestate un medalia de memoria de Heinrich Hertz.

Le IEEE Heinrich Hertz Medal, establite in 1987, es pro distinguite attingimentos in undas Hertian [...] presentite annualmente a un individuo pro attingimentos le qual es theoretic o experimental in natura.

II esseva adoptate per le CGPM (Confrence gnrale des poids et mesures) in 1964.

Un crater que jace al latere remote del luna, justo detra le bordo, es nominate in su honor.

## XYZ Oncologia

Le oncologia (del greco $\qquad$ id est tumor, e $\qquad$ doctrina) es le studio del cancere.

Le oncologista es un medico qui tracta le cancere.
Le origine etymologic del nomine es le verbo grec ( _nkos_), significante tumor, "volume" o "massa" e le verbo ( _logos_), significante studio.

Le superviventia del cancere se ha meliorate debito a tres componentes principal

XYZ Namibia

Le Republica de Namibia es un pais in Africa austral situate al bordo del Oceano Atlantic.

Illo adjace Angola e Zambia al nord, Botswana al est e Africa del Sud al sud -est e sud.

Namibia ganiava su independentia ex Africa del Sud le 21 de martio 1990 post le Guerra de independentia de Namibia.

Le pais tira su nomine del Deserto del Namib, situate le longo del costa atlantic; le deserto del Kalahari sta al est.

Le capital e plus grande urbe es Windhoek, in le centro del pais, ben que le majoritate del population sia concentrate in region nord (relativemente humide).

Namibia es un stato membro del ONU, le Union Doaner de Africa Austral, le Union African e le Commonwealth de Nationes.

Le aride terras de Namibia son populate depois longe tempore per gente boschiman, damara e namaqua, e depois approximativemente le seculo 14 per populos bantu qui immigrava ex le nord.

Sub le nomine de Africa del Sudwest German (Deutsch -Sdwestafrika), illo deveniva un protectorato del Imperio German in 1884 e remaneva un colonia german usque le fin del Prime Guerra Mundial.

Durante iste tempore, le autoritates german favorisava le installation de colonos blanc, expropriava multe terras indigena, e mesmo perpetrava un genocidio contra le populos herero e namaqua (1904-1908).

In 1920, le Societate de Nationes mandava le pais a Africa el Sud, que imponeva su leges e (a partir de 1948) su politica de apartheid.
In 1966, in ration del insurgentia independentista e demandos per chefs african, le ONU assumeva responsibilitate directe sur le territorio.

Nonobstante, Namibia remaneva sub administration sud -african.
Le ONU recognosceva SWAPO (South West Africa Peoples Organisation) como le representante official del populo namibian in 1973.

Violentia interne continuava, e in 1985 Africa del Sud installava un administration interime.

Post un periodo de transition, Namibia obteneva plen independentia in 1990.
Le ultime bastion sud -african, le porto de Walvis Bay, verteva al controlo namibian post le fin de apartheid in 1994.
Namibia ha un population de 2,1 milliones de personas e le densitate de population le minus elevate del mundo post Mongolia.
Su democratia parlamentari, stabile e multi -partisan, lo valeva le 6 e grado le plus elevate in le Indice Ibrahim pro bon governamento african.
Agricultura, pastoralismo, tourismo e le extraction de petros e metales preciose constitue le essential del economia namibian.

Approximativemente le medietate del population survive a un nivello infra le linea international de pauperitate $(1,25 \$$ SU per die).
Le distribution del ricchessas national es un del plus inequal in le mundo.

In plus, le nation suffre multo del effectos de VIH/SIDA; 15\% del population adulte esseva infecte de VIH in 2007.

Le unic lingua official al nivello national es le anglese.
Circa le medietate del population parla oshiwambo, un lingua bantu, como lingua materne.

Afrikaans es ben diffundite como lingua franc; illo es anque le lingua materne del quasi -totalitate del mesticios (qui constitue $7 \%$ del population total) e de $60 \%$ del blancos ( $6 \%$ del population total es blanc).
Le germano tene un importantia particular in le vita commercial; illo es le lingua materne de circa $32 \%$ del blancos.
Altere linguas importante include le herero, kwangali (linguas bantu) e nama/damara (un lingua khoisan).
II ha equalmente un communitate chinese de circa 40000 personas.
Le sport le plus popular de Namibia es football.
Rugby a 15 e cricket son anque popular; le equipas national de Namibia ha disputate le Cuppas del mundo de tote iste tres sports.
XYZ Consilio Europee

## Le Consilio Europee, es un institution del Union Europee

Illo es un reunion recurrente inter le capites de governamento, o de stato, de cata stato membro del Union Europee.

XYZ Nomine
Il existe duo altere institutiones con un nomine resimilante, le Consilio del Union Europee, de quem es organo independente e separate, e le Consilio de Europa, que non face mesmo parte del Union Europee.
Illo es a vices appellate le reunion capital del Union Europee.

## XYZ Function

Le Consilio Europee in fundo non es un parte del activitate regular del Union Europee (UE) ma plus tosto un forma de reuniones de planification inter le representantes le plus alte del statos membros.

XYZ Participantes
In le reuniones participa le capites del governamentos de omne statos membros excepte Francia.

Le representante de Francia es le capite del stato, le presidente.
In plus le presidente del Commission Europee participa.
XYZ Joseph Fitzmyer
Joseph Augustine Fitzmyer, S.J.
 catolic statounitese de Societate de Jesus e professor emerito de Universitate Catholic de America ( _The Catholic University of America_) in Washington, D.C.
Ille esseva especialiste in studio biblic, particularmente del Nove Testamento, quandocunque ille etiam contribueva per studio del pergamena del Mar Morte e de literature judaic.

## XYZ Denotation

Denotation es un traduction de un signo a su acception, precisemente a su acception literal, plus o minus como dictionarios prova a definir lo.
Denotation es aliquando in contrasto a connotation, que include acceptiones associate.
Denotation es aliquando in contrasto a connotation, que include acceptiones associate.

Le acception denotational de un parola es percipite per conceptos visibile, dum le acception connotational evoca sensibile attitudes verso le phenomeno.
XYZ In semiotica
Patrono:Principal In logic, linguistica e semiotica, le denotation de un parola o phrase es un parte de su acception; comocunque le parte referite varia in base al contexto:

- In grammaticaPatrono:Citation necessari e theoria literari, le acception literal o "definition de dictionario" de un termino, sin emotion, attitude e color.


## XYZ Mar Morte

Le Mar Morte, anque appellate le Mar de Sal, es un laco salin que avicina Jordania al est e Israel e Cisjordania al west.

Su superfacie e costas es 423 m infra le nivello del mar, e illo es le plus basse elevation sur le Terra.

Le Mar Morte es 377 m profunde, le plus profunde laco hypersalin in le mundo.
Con $33,7 \%$ salinitate, illo es anque un of del plus salate corpores de aqua in le mundo, ben que Laco Assal (Djibouti), Garabogazkl, e alicun lacos hypersalin in Antarctica ha reportate plus alte salinitates.

Illo es 8,6 vices plus saltate que le oceano.
Iste salinitate causa un ambiente difficile in qual animales non pote florescer, hinc su nomine.

Le Mar Morte es 67 km longe e 18 km large a su puncto le plus late.

Illo jace in le Valle Fissural del Jordano, e su affluente principal es le Fluvio Jordano.

XYZ Abagtha
Definition:
XYZ _Abagtha_, mentionate in le libro de Esther in le Biblia esseva un official del corte del rege perse Asuero e ministrava in le palatio al capital de Susa.
(Esther 1:10.)

## XYZ Exegese:

XYZ Nomine de un del septe officiales del corte qui ministrava in le palatio de Susa al rege perse Asuero, le sposo del femina judee Esther.

## (Esther 1:10.)

XYZ Le majoritate del versiones biblic dice que ille esseva un del septe "eunuchos", ma alteres lo traduce "homines de su confidentia" e "sirvientes".

Mesmo que in le paises del Oriente Medie se soleva utilisar al eunuchos como homines de confidentia al servicio del casas royal, le significato basic del termino hebree original, _saris_, es "official del corte" e solo como secunde acception pote referer se a un persona castrate.

Date que non pare que iste septe officiales esseva adjutantes del rege e esseva al cargo del feminas (como Hegai, le eunucho del rege mentionate in Esther 2:3), il es possibile que illes non esseva eunuchos in senso physic.

XYZ Lege scientific
Un lege scientific es un regula existente sin influentia human e discoperite per observation empiric e/o deduction logic.

Plure leges scientific son discoperite in le scientias natural, principalmente physica, ma simile leges existe tamben in le scientias human, ubi illos son empricamente tractate (per exemplo in linguistica o psychologia).

Exemplos de leges physic importante:

## - Lege de Boyle (qualitate de gas)

- Leges de Newton (gravitation)
- Lege de Ohm (resistentia electric)

Exemplos de leges scientific ex altere disciplinas scientific:

- Lege de Fechner (intensitate de perception sensual)
- Lege de Grimm (phonetica)

XYZ B.
R.

Ambedkar
Bhimrao Ramji Ambedkar (14 de april 1891-6 de decembre 1956), etiam cognoscite como Dr.

Babasaheb Ambedkar, era un jurista, economista, politico e reformator social indian, qui inspirava le movimento buddhista dalit e advocava pro le derectos de dalites, feminas, e travaliatores.

XYZ Epizootia
_Illustration: Ordinantia de 1753 re morbo bovin publicate in le citate imperial de Ravensburg_
Un epizootia (grek.
_epi_ in, inter + grek.
_zoon_ creaturas vivente) es un extense dispersion de un maladia contagiose animal.

Si le maladia es plus restringite o pote continuar sin transmission del exterior on lo appella enzootia.
Si le dispersion es mundial on lo appella panzootia (grek.
_pan_tote) Le nomines corresponde al nomenclatura del maladias human: Epidemia (grek.
_epi_ \+ grek.
_demos_populos), endemia e pandemia.
Exemplos de epizootias es aphtha epizootic (o febre aphthose)in Anglaterra in 2001 quando 6 milliones bestias bovin, porcos e oves esseva occidite.

Le plus de illes non esseva malade ma illos esseva occidite pro impedir dispersion ulterior.

Le costos esseva enorme.
Peste porcin es un altere maladia multo timite que colpava Germania in 2006.
Un panzootia multo timite esseva le influensa de aves que se dispersava ab paises asian a Europa e mesmo colpava alcun homines.
Un maladia animal que pote colpar homines es appellate un un zoonose (o un antropozoonose).
XYZ Captura electronic
Le captura electronic () es un typo de disintegration radioactive que se da un elemento quando ha nimie protones in le nucleo atomic e non ha energia bastante pro emitter un positron.

El phenomeno observate es que un del electrones presente in le orbitales del proprie atomo es capturate per un del protones del nucleo, formante un neutron e un neutrino (que se libera del nucleo).

Le numero de neutrones in le nucleo crece per 1, le numero de protones reduce per 1 e le massa atomic non es alterate.

In cambiar le numero de protones, le captura electronic converte le elemento in un nove elemento, con un reduction de 1 in le numero atomic.

## XYZ Anne Frank

Annelies Marie Frank, cognoscite per su familia e pois per tote le mundo como Anne, (Frankfurt am Main, 12 de junio 1929; campo de extermination de Bergen -Belsen, februario o martio 1945) esseva un judee puera german - hollandese qui durante le Secunde Guerra Mundial scribeva un diario de su experientia como refugiate del persecution antisemita in Germania e in le Pais Basse.

Illa ha remanite celate cum su soror, genitores e alie quatro personas, per plus quam duo annos, in lo que illa appella in le diario le _Retrocasa_secrete (hollandese: _'t Achterhuis_), un refugio obtenite in un annexo retro un libreria mobile in le fabrica de su patre Otto Frank in Amsterdam.

Annelies Marie "Anne" Frank (12 de junior de 1929 februario o martio 1945) esseva un diarista judee -holandese nascite germane.

Un de plus discutite victimes de Holocausto, ella ganiava fame post le publication de "Le Diario de Anne Frank" (originalmente "Het Achterhuis" in holandese), in le qual ella documenta su vita in le esconderijo de 1942 usque 1944, durante le occupation germane in le Pais Basse in le Secunde Guerra Mundial.

Il es un de plus conocite libros del mundo e ha essite le base por multe spectaculos e filmes.

Nascite in Frankfurt, Germania, ella viveva le major parte de sua vita in o circa de Amsterdam, Nederland, ha movite por la con su familia con le etate de quatro annos e medie quando le Nazi ha ganiate le control super Germania.
Nascite con citatania germane, ella perdeva sua citatania in 1941 e assi ha restate sin pais.
In maio de 1940 le Franks trappava in Amsterdam con le occupation Nazi in Nederland.

Le persecutions de population judee cresceva in julio de 1942, le Fanks ha essite in le esconderijo in alcunos quartos escondite atras de estante de libros in le edificio ubi le pater de Anne, Otto Frank, travaliava.
De alora usque le prision del familia per le Gestapo in augusto de 1944, ella manteneva un diario que ella ha recebite como presente de anniversario, e scribiva in il regularmente.

Depost le prision, le Franks esseva conducite por le campos de concentration.

In octobre o novembre de 1944 Anne e su soror, Margot, esseva transferite de Auschwitz por le campo de concentration de Bergen -Belsen, ubi ellas ha morite, (probabilemente de tifo) alcunos menses depost.

Ellas ha essite por le Crux Roje haber morite in martio, con le autoritates holandese situante 31 de martio como date official del morte, ma reserchas per le Casa de Anne Frank in 2015 suggere que plus probabilemente ellas ha morite in februario.
Otto, le unico supervivente de le Franks, retornava por Amsterdam poste le fin de guerra para trovar que le diario ha essite salvate por su secretaria, Miep Gies, e su effortios levava le publication in 1947.
II ha essite transcrite por plus de 60 linguas.
XYZ Reception
Anne Frank deveniva un figura symbolic contra le inhumanitate del genocidio al tempore del Nazismo.
Le _Diario de Anne Frank_ es considerate un importante documento historic del epocha del holocausto.
Illo es un del libros internationalmente le plus cognoscite in le litteratura re le Shoah super toto pro su maturitate del stilo, considerante le etate del scriptrice.
Le libro esseva le base pro diverse operas del theatro e del cinema, le quales accompaniava le crescentia e formation de milliones de adolescentes in Europa et ultra.
XYZ Large Hadron Collider

Le Large Hadron Collider o LHC es un projecto international, in que le Regno Unite ha le participation major.

Le LHC questiona super alicun Grande Questiones del universo ubi nos vive, per exemplo: " _Como nostre universo deveniva como illo es nunc?_".

Le universo comenciava apud un Grande Explosion, sed nos non comprende totalmente como o pro que illo se ha disveloppate per le cammino que illo faceva.

Le LHC permittera que nos vide como le materia se comportava durante un parve fraction de un secunda depost del Grande Explosion.
Ben que le recercatores ha alicun ideas de que expectar, illes es etiam preparate pro le non expectate.

Finalmente, le LHC comenciava a operar in augusto 2008, e causava grande expectationes mundialmente.

Le LHC es le plus excitative aventura scientific del decade e es pro alicun personas interessate in como nos pote responder a alicun del questiones fundamental que nos ha respecto del universo in que nos vive.
XYZ Historia del projecto
XYZ Octobre 1995
Le reporto del projecto technic de LHC es publicate.
Iste documento detalia le operation e le architectura del futur accelerator.

## XYZ Novembre 2000

Le prime del 1232 principal dipolos magnetic pro le LHC es delivrate.

XYZ Maio 2005
Le prime interconnexion inter duo magnetos del accelerator es facite.

Pro executar le 1700 interconnexiones del LHC, 123000 operationes esseva necessari.

XYZ Februario 2006
Le nove Centro de Controlo del CERN, que combina omne le salas de controlo pro le accelerator, le cryogenico e le infrastructura technic initia operationes.
Le LHC essera controlate ab hic.
XYZ Octobre 2006
Le construction del plus large refrigerator in le mundo es completate.
Le 27 km de linea de distribution cryogenic, interne al tunnel del LHC, circula helium liquide e gases pro provider conditiones cryogenic pro le magnetos superconducente del accelerator.
XYZ Novembre 2006
Le production del magneto pro le LHC es complete.

Le ultime del 1624 magnetos superconducente principal arriva al CERN - 1232 dipolos magnetic de 15 metros de longitude essera usate pro guidar le fasces e 392 quadrupolos magnetic de 5 a 7 metros de longitude essera usate pro focar le fasces.
XYZ Novembre 2007
Le interconnexiones de omne le arcos del LHC es completate.
XYZ Augusto 2008
Le 27 kilometros del LHC ha attingite le -271 C necessari pro le experimento.
Isto es justo duo grados supra le zero absolute, le plus basse temperatura imaginabile.
Le particulas ha circulate intra le LHC pro le prime vice.
Duo aggruppamentos de particulas esseva accelerate apud le tubos del accelerator CERN e ergo inviate in directiones contrari circum le LHC.

XYZ Elementos de periodo 7
Periodo 7 es le septime periodo del tabella periodic.
Le elementos de periodo 7 es le elementos chimic in le 7 me rango (o periodo) del tabella periodic.

Le tabella periodic se presenta in rangos pro illustrar tendentias recurrente (periodic) in le conducto chimic del elementos a mesura que lor numeros atomic augmenta: un rango nove comencia quando conducto chimic comencia repeter se, e significa que elementos con conducto similar se alinea in le columnas mesme vertical.

Le septime periodo contine 32 elementos, le plus, insimul a periodo 6.
Illo comencia con francium e fini con oganesson, le elemento le plus pesante actualmente discoperite.
Como un regula, elementos de periodo 7 plena lor conchas 7 primo, postea lor conchas $5 \mathrm{f}, 6 \mathrm{~d}$, e 7 p , in ille ordine, ben que il ha exceptiones, tal como proactinium.
XYZ Proprietates
Omne elementos de periodo 7 es radioactive.
Iste periodo contine le actinidos, que contine le elemento le plus pesante naturalmente occurrente, plutonium; elementos subsequente debe synthetisar se artificialmente.
Ben que alicun de istos como americium es disponibile in quantitates macroscopic, le plus grande parte ha solmente essite preparate in amontas de un microgramma o minus.
Le elementos ulterior, le transactinidos, ha solmente essite identificate in laboratorios in amontas de pauc atomos a un vice.

Ben que le raritate de multe de iste elementos significa que resultatos experimental non es multo extensive, lor tendentias periodic e de gruppo es minus ben definite que altere periodos.

Durante que francium e radium monstra proprietates typic de lor gruppos respective, actinidos monstra un varietate de comportamento e statos de oxydation multo plus grande que le lanthanidos.

Studios theoretic conducite de flerovium suggere alicun comportamento de un gas nobile, durante que studios analoge de oganesson monstra characteristicas non -gas -nobile.

Iste peculiaritates es a causa de un varietate de factores, includente un grande grado de interaction spin -orbita e effectos relativistic, ultimemente causate per le carga electric positive multo alte de lor nucleos atomic massive.

XYZ Paritate de poter acquisitive
Le paritate de poter acquisitive (PPA) es le summa final de quantitates de benes e servicios producite in un pais, respecto al valor monetari de un pais de referentia.

Illo es basate in un idea disveloppate per le prime vice per membros del schola monetarista del Universitate de Salamanca in le seculo XVI, e illo esseva un systema de mesuration comenciate a utilisar per le Fundo Monetari International a principios del annos novanta, ben que non le unic: le PIB Nominal per capita es le mesura le plus utilisate pro dar se un idea approximate del grandor de un economia.

Quando il se vole comparar le producto interne brute de differente paises il es necessari homogenisar le information per le typos de cambio.

Le paritate de poter acquisitive es un del mesuras le plus adequate pro comparar le production de benes e servicios, con avantages super le producto interne brute nominal _per capita,_ viste que illo considera le variationes de precios.

Iste indicator elimina le illusion monetari ligate al variation del typos de cambio, de tal maniera que un appreciation o depreciation de un moneta non cambiara le paritate del poter acquisitive de un pais, viste que le habitantes de isse pais recipe lor salarios e face lor compras in le mesme moneta.

Lo que si affectara al PIB PPP es le quantitate del benes e servicios producite in le pais, debite a variationes in le typo de cambio, quando il se tracta de importationes et exportationes.

Usualmente, il se calcula un buxo de precios que son assignate al distincte benes e servicios prendente a un pais como referentia pro istos.

Le problema surge quando il ha benes e servicios que diverge del existentes in le pais de referentia, sia por inexistentia, qualitate o disponibilitate.

Il es por illo que, por lo general, in le listas de paises per PIB (Nominal e PPP) le valor de Statos Unite es identic.

Purim (in hebreo: _Prm_ "sortes", ex le parola _pur_ que es relatite al akkadian__pru_ ; anque cognoscite como Ie Festa del Sortes ) es un festa judee que commemora le salvation del populo judee ex le designo genocidal de Haman, un functionario del Imperio Persian Achaemenide qui projectava occider tote le judeos, como contate in le Libro de Ester (_Megillat Ester_ in hebreo; usualmente datate al 5 e seculo $\mathrm{aE} \overline{\mathrm{C}}$ ).
Secundo le Libro de Ester, Haman era le vesir al rege Ahasuerus (presumite de esser Xerxes I o Artaxerxes I de Persia, "Khshayarsha" e "Artakhsher" in Persian Ancien respectivamente) e ille projectava occider tote le judeos in le imperio.
Su intentiones era frustrate per Mardocheo e su nepta e filia adoptate, Esther, qui habeva ascendite a devenir Regina de Persia.
Le die de delivration deveniva un die de festino e jubilation.
Secundo le Libro de Esther, "on los debe facer dies de festino e jubilation, e de distribuer portiones le un al alteres, e de donationes al pauperes." Purim es celebrate inter judeos per:

- Excambio de donationes de alimento e bibitas, cognoscite como _mishloach manot_
- Donation de caritate al pauperes, cognoscite como _mattanot la -evyonim_
- Un repasto celebratori cognoscite como _se'udat Purim_
- Recitation public del Libro de Esther, cognoscite como _kriat ha -megillah_ ("lectura del _megillah_"), usualmente in synagoga
- Recitation de additiones al orationes quotidian e al gratia post repastos, cognoscite como _Al HaNissim_ (super le miraculos).

Altere costumes include le portar de mascas e costumes, celebrationes public e paradas (Adloyada), e le mangiar de pastisserias cognoscite como _hamantaschen_ ("tascas de Haman").

Le rabbines incoragia san adultos a inebriar se per vino o altere biberages alcoholic, usque on non plus pote distinguer inter "maledicte es Haman" e "benedicte es Mardocheo."

Purim es celebrate annualmente secundo le calendario hebree al 14 e die del mense hebree Adar (o in Adar II durante le annos que ha un mense intercalar), le die post le victoria del judeos super lor inimicos.

In citates que era protegite per un muro durante le tempore de Joshua, on celebra Purim al 15 e del mense Adar a lo que on nomina _Shushan Purim_, proque le combatto continuava in le citate murate de Shushan per le 14 e die de Adar.

Hodie, solmente Jerusalem e un pauc de altere citates celebra Purim al 15 e de Adar.

XYZ Galeria: Costumes de Purim
XYZ Dante Alighieri
Durante degli Alighieri, melio cognoscite como Dante Alighieri o simplemente Dante, (1265-05-14/06-13 1321-09-13/14) esseva un poeta italian de Florentia.

Su opera principal, _Le Comedia Divin_, es considerate le plus grande labor litterari in le lingua italian, e un opera maestrose del litteratura mundial.

In italiano Dante es anque cognoscite como _il Sommo Poeta_("le summe poeta").
XYZ Allegoria dantesc
Se cognosce como allegoria -dantesc ([al -le -go -ra dan -tsk]) (o _allegorica dantesc_) le poesia allegoric espaniol del seculo 15 influentiate per Dante Alighieri.

Le principal representantes esseva le Marchese de Santillana (Carrion del Condes, 1398-1458) e Juan de Mena (Cordova, 1411 -1456).
XYZ Elementos de periodo 1
Un elemento de periodo 1 es un del elementos chimic in le prime rango (o periodo) del Tabella periodic del elementos.

Le tabella periodic se presenta in rangos pro illustrar tendentias recurrente (periodic) in le conducta chimic del elementos a mesura que lor numeros atomic augmenta: un rango nove comencia quando le conducta chimic comencia a repeter se, lo que significa que elementos con conducta similar se alinea verticalmente in le mesme columnas.
Le prime periodo pote esser explicate per theorias moderne de structura atomic.

Secundo un description quantico -mechanic del structura atomic, iste periodo corresponde al plenamento del orbital 1 s .

Le elementos del periodo 1 obedi al regula de duetto in le senso que illos require duo electrones pro compler lor concha de valentia.

Le numero maxime de electrones que iste elementos pote allogiar es duo, ambes in le orbital 1s.

Ergo, periodo 1 pote haber solo duo elementos.
XYZ Tendentias periodic
Pois que le periodo 1 ha solo duo elementos, il non ha tendentias periodic de significantia.

De facto, ben que hydrogeno e helium es in le bloco s, le duo non se conduce del toto como altere elementos del bloco s.

Lor conducta es tanto differente del altere elementos del bloco s que le hydrogeno alicun vices se placia super carbon o fluor in le tabella periodic e alicun vices es lassate flottar super le altere elementos, e que helium quasi sempre se placia super neon in le tabella periodic como un gas nobile.

XYZ Placa de matriculation de vehiculos
Un placa de matriculation (de vehiculos) es un placa pro vehiculos con un combination de numeros e litteras pro poter identificar le proprietario de ille vehiculo.
XYZ Germania
In Germania, le prime un, duo o tres litteras significa le districto o le citate -districto o un altere institution como policia, doana o Bundeswehr.

## XYZ Antimonio

Antimonio es un elemento chimic de symbolo Sb e numero atomic 51 .

## XYZ Servlet

Un servlet es un classe Java qui permitte de crear dynamicamente datos intra un servitor HTTP.

Iste datos es le plus generamente presentate in le formato HTML, sed illos pote anque esser in le formato XML o altere formato destinate al navigator web.

Servlets usa le API Java Servlet (pacchetto `javax.servlet').
Le nomine "servlet" deriva del _applet_.
Le applets Java es parve programmas scribite in le linguage Java, executante intra le navigator web del cliente.
Un servlet se executa dynamicamente super le servitor web e permitte le extension del functiones de iste ultime, typicamente: accesso a bases de datos, transactiones de commercio electronic ( _e -commerce_), etc.
Un servlet pote esser automaticamente cargate durante le initio del servitor web o durante le prime requesta del cliente.
Post esser cargate, le servlets resta active in le expectation a altere requestas del cliente.

Le API defini le relationes inter un container de servlets e le servlet.

Le container recipe le requesta del cliente, e selectiona le servlet qui debera tractar lo.

Le container provide anque tote un ensemble de servicios standard pro simplificar le gestion del requestas e del sessiones.

XYZ Cyclo de vita
1 \.
Initialisar le servlet
Quando un servitor carga un servlet, illo executa le methodo 'init` del servlet.

Le processo de initialisation debe completar se ante poter manear requestas del clientes, e ante que le servlet sia destruite.

Ben que multe servlets se executa in servitores multifilo, le servlets non ha problemas de concurrentia durante su initialisation.

Le servitor appella solmente un vice le methodo `init` al creation le instantia del servlet, e illo non lo appellara ancora si illo non retorna a recargar le servlet.

Le servitor non pote recargar un servlet sin primemente haber destruite le servlet per le medio de appellar le methodo ‘destroy".

2 2.
Interager con le clientes
Post le initialisation, le servlet pote dar servicio al requestas del clientes.

Iste requestas essera attendite per le mesme instantia del servlet.

Dunque il es necessari de acceder a variabiles compartite, a causa que illos poterea dar problemas de synchronisation inter requirimentos simultanee.
31.

Destruer le servlet
Le servlets se execute a fin que le servitor lo destrue, per claudimento del servitor o per requesta del administrator del systema.
Quando un servitor destrue un servlet, illo executa le methodo `destroy` del proprie servlet.
Iste methodo solmente se executa un vice e pote esser appellate quando responsas es ancora in tractamento, dunque il es necessari expectar lo.
Le servitor non executara le servlet ante haber cargate e initialisate lo ancora.

XYZ Historia
Le specification original de servlets ha essite create per Sun Microsystems.
Comenciante con le version 2.3, le specification ha essite disveloppate secundo le Processo del Communitate Java ( _Java Community Process_).

## XYZ Ricardo Garca Crcel

Ricardo Garca Crcel (nate in Requena, Valencia, 1948) es un historico e essayista espaniol.

Ille obteneva le graduation de philosophia e litteratura in le Universitate de Valencia in 1970.

Ille es professor de historia moderne al Universitate Autonome de Barcelona.

Ille anque es un academico correspondente del Academia Regal del Historia ab le anno 2001 e membro del Foro Babel.
XYZ Genere (rango taxonomic)
In le biologia, un genere es un gruppamento taxonomic.
In le taxonomia (classification de organismos vivente), un genere es considerate distincte de altere generes.

Un genere ha un o plure species: si illo ha plus de un specie, istes ha certe characteristicas morphologic in commun que los distingue del species de altere generes.
In le nomenclatura binominal, le nomine de un organismo es componite de duo partes: su nomine de genere (semper comenciante con un majuscula e in latino) sequite per un classificator de specie (etiam in latino).
Un exemplo es _Homo sapiens_, le nomine pro le specie human, le qual es in le genere Homo.
Un masculo e femina de duo species differente in le mesme genere pote haber genitura, ma lor proles sera sterile.
Pro exemplo, le mulo es un hybrida sterile del cavallo ( _Equus caballus_o _E.
ferus caballus_ ) e le asino ( _E.
asinus_o_E.
africanus asinus_).
XYZ Etymologia
_Genere_ proveni del parola latin _genus_, lo que proveni del parola grec antique $\qquad$ .
XYZ Vulpe
Le vulpe es un mammifero omnivore de grandor parve a medie, pertinente a plure generes del familia Canidae.

Le vulpes ha un cranio applattate, aures vertical e triangular, un muso punctute e legiermente recurvate e un cauda longe e spisse.

Dece -duo species pertine al gruppo monophyletic del "ver vulpes" del genere _Vulpes_.

Circa 25 altere species actual o extincte es semper o alicun vices denominate "vulpes"; illos pertine al gruppo paraphyletic del vulpes sud - american o del gruppo peripheric, que se compone de _Otocyon megalotis_, del vulpe gris e del vulpe insular.
Le vulpes vive super tote le continentes minus Antarctica.
Le specie de vulpe le plus indisputabilemente commun e diffuse es le vulpe rubie ( _Vulpes vulpes_ ) con circa 47 subspecies recognoscite.

Le repartition global del vulpes, e etiam lor reputation de animal astute, ha contribuite a lor prominentia in le folklore e le cultura popular in multe societates del mundo.

Le chassa al vulpe, practicate con le adjuta de canes, esseva un activitate establite in Europa durante multe tempore, specialmente in le Insulas Britannic, e esseva exportate in varie partes del Nove Mundo per le colonos europee.

XYZ Etymologia
Le parola "vulpe" es derivate del latino _vulps_, ab le proto -italico _wolpis_, ab le proto -indoeuropeo _hwl(o)p - ~ hulp -_ (vulpe (rubie)).

Compara con le britono _louarn_, le lituano _lp_, le greco ancian (alpx), le persiano (rubh).

XYZ Biologia
XYZ Morphologia general
Le vulpes es generalmente plus parve que alicun altere membros del familia Canidae tal como le lupos e le chacales, mais il ha in iste familia alicun membros plus parve que illos, tal como _Nyctereutes procyonoides_.
In le plus grande specie, le vulpe rubie, le masculos pesa inter 4,1 e $8,7 \mathrm{~kg}$ in media, mais le plus parve specie, _Vulpes zerda_, pesa solmente de 0,7 a 1,6 kg.

Le tractos vulpin typic comprende un facie triangular, aures punctute, un rostro elongate e un cauda spisse.

Le vulpes es digitigrade, lo que significa que illos ambula super lor digitos sin lassar lor calces toccar le solo.

A differentia del majoritate del membros del familia Canidae, le vulpes ha ungulas partialmente retractile.

Le _vibrissae_del vulpes, o mustachios, es nigre.
Le mustachios super le musello, _mystaciae vibrissae_, es longe de 100110 mm in media, mais tote le altere mustachios del capita es plus curte in media.

Alicun mustachios ( _carpal vibrissae_ ) se trova etiam super le membros anterior e es longe de 40 mm in media; illos es orientate a basso e retro.

Altere characteristicas physic varia secundo le habitat e le besonios de adaptation.

XYZ Pellicia
Tote le species de vulpe ha pelles de colores, longitudes e spissitates differente.

Le colores de pilos varia del blanc perlate al blanc e nigre, e al nigre maculate con blanc e gris super le parte inferior.
_Vulpes zerda_ (e altere species de vulpe adaptate al vita in le deserto, tal como _Vulpes macrotis_ ), per exemplo, ha grande aures e pilos curte pro adjutar le corpore a remaner frigide.

Le vulpes arctic, del altere latere, ha aures minime, membros curte e etiam un pelle spisse e isolante, lo que adjuta le corpore a remaner calide.

Quanto al vulpes rubie, illos typicamente ha un pelle castanie clar e generalmente un marca blanc al extremitate de lor cauda.

Le color e le textura del pilos de un vulpe pote variar secundo le stationes del anno; le pelles de vulpes es plus ric e dense durante le menses plus frigide, e plus legier durante le menses plus calide.
Pro disfacer se del dense mantello hibernal, le vulpes muta un vice per anno cerca april; le muta comencia al pedes e continua super le gambas e postea le dorso.
Le color del pelle pote etiam cambiar con le inveteramento del individuo.

## XYZ Dentation

Le dentation de un vulpe, como lo de tote le altere canides, es I $3 / 3$, C $1 / 1$, PM $4 / 4, \mathrm{M} 3 / 2=42$.
( _Vulpes macrotis_ ha sex molares in plus pro un total de 48 dentes.) Le vulpes ha pares de dentes carnivore pronunciate, lo que es characteristic de un carnivoro.
Iste pares se compone del dente premolar superior e del prime dente molar inferior, e collabora pro lacerar materias dur tal como le carne.

Le dentes del vulpes es multo secante, lo que es etiam characteristic de un carnivoro, e excellente pro stringer un preda.
XYZ Comportamento
Al stato salvage, le duration de vita typic de un vulpe es de un a tres annos, ben que alicun individuos pote viver usque dece annos.

A differentia de multe canides, le vulpes non vive semper in mutas.

Normalmente, illos vive in parve gruppos familial, mais alicunes (le vulpes arctic) es cognoscite pro esser solitari.

Le vulpes es omnivore.
Lor dieta es in grande parte componite de invertebratos como insectos, e parve vertebratos como reptiles e aves, e pote includer ovos e plantas.

Multe species es predatores generalisate, mais alicunes (tal como _Cerdocyon thous_) ha dietas plus specialisate.

Le majoritate del species de vulpe consume cerca $1 \mathrm{~kg}(2,2 \mathrm{lb})$ de alimento per die.

Le vulpes cela le surplus de alimento, interrante lo pro consumer lo plus tarde, usualmente sub folios, nive o le solo.

Le technica de attacco del vulpes consiste in quattar pro camouflagiar se in le terreno, ante saltar con multe fortia, per medio del gambas posterior, pro atterrar super le preda.

Per usar lor dentes canin pronunciate, le vulpes stringe le collo de lor preda e succute usque le animal es morte o pote esser eventrate.

Le vulpe gris e _Nyctereutes procyonoides_ es le duo sol species canin cognoscite pro scander arbores regularmente.

XYZ Characteristicas sexual

Le scroto del vulpe mascule es mantenite presso le corpore con le testiculos intra, mesmo post que illos ha descendite.

Como altere canides, le masculo ha un baculum, o osso del penis. Le testiculos del vulpes rubie es plus parve que illos del vulpes arctic.

Le formation de sperma del vulpes rubie comencia in augusto -septembre, le testiculos attingente lor peso maxime in decembre - februario.

Le vulpes feminin es in calor de un a sex dies, lo que significa que lor cyclo de reproduction dura dece -duo menses.

Como con altere canides, le ovocellulas es secretate durante le estro sin necessitar esser stimulate per copulation.

Un vice que le ovo es fertilisate, le vulpe feminin entra in un periodo de gestation que pote durar de 52 a 53 dies.

Le vulpes tende a haber portatas de quatro a cinque vulpinos in media con 80 pro cento de probabilitate de devenir pregnante.

Le grandor del portatas poter variar significantemente secundo le species e le milieu le vulpe arctic, per exemplo, pote haber usque dece -un vulpinos.

Le vulpe feminin ha quatro pares de tettas.
Cata tetta ha de octo a vinti ductos lactifere que connecte le glandula mammari al papilla, lo que permitte al lacte de esser transportate a illo.[require referentia]

XYZ Vocalisation

## Le reportorio vocal del vulpe es grande:

- Gemimento (o gemito) Facite poco post le nascentia.

Producite frequentemente quando le pullos ha fame o quando lor temperatura corporal es basse.

Le gemimento stimula le matre de maniera que illa respice le vulpinos; on sape tamben que illo stimula le masculo de maniera que ille respice le femina e le vulpinos.

- Latrato acute Facite cerca dece -novem dies postea.

Le gemimento del vulpinos deveni latratos infantil, acute producite multo quando illos joca.

- Crito plosive Al etate de cerca un mense, le vulpinos pote emitter un crito plosive que servi a menaciar le intrusos o le altere pullos; un ululation acute.
- Crito de combatto Durante le conflictos inter adultos, le crito plosive deveni un crito de combatto con le bucca toto aperte; un latrato plus stridente.
- Grunnimento Le maniera como un adulto indica al vulpinos de nutrir se o venir a illo.
- Latrato simple Le vulpes adulte annuncia le presentia de intrusos o se defende per latrar.

In le caso del vulpes domesticate, alicun individuos adulte sembla preservar le gemito pro exprimer excitamento o submission in presentia de lor possessores.
XYZ Classification

Le canides communmente appellate vulpes comprende le generes e species sequente:

## XYZ Conservation

Plure species de vulpe es impericulate in lor milieus native.
Le difficultates cognoscite per le vulpes include le perdita de habitat e le facto que illos es chassate pro lor pelles, pro le traffico de animales o pro continer le diffusion de pathogenos.

Partialmente a causa de lor stylo de chassa opportunistic e lor persistentia, le vulpes es sovente percipite como incommoditates.

Malgrado isto, le vulpes ha essite usate con successo in fermas gratias a lor capacitate de eliminar le insectos parasite del fructos sin damnificar le fructos.

XYZ Vulpe insular ( _Urocyon littoralis_ )
Le vulpe insular, ben que considerate un specie quasi -menaciate in multe partes del mundo, deveni actualmente de plus in plus impericulate in su milieu endemic del insulas Channel de California.

Le populationes insular es generalmente plus parve que illos continental a causa de ressources limitate como le spatio, le alimento e le possibilitate de refugiar se.

Illos, in consequentia, es altemente susceptibile a menacias externe que comprende le predatores estranie, le homines e le climate extreme.

Super le insulas Channel de California, il esseva discoperite que le population de vulpes insular esseva multo basse a causa de un epidemia del maladia de Carr inter 1999 e 2000 e etiam a causa de predation per aquilas aurate non native.

Depost 1993, le aquilas ha causate un diminution de usque 95\% del population.

A causa del numero parve de vulpes, le population ha cognoscite un effecto Allee: isto es lo que eveni quando, a densitates sufficientemente basse, le capacitate reproductive del individuos diminue.

Le conservationistas, ergo, debeva extraher copulas reproductor san ab le population salvage de maniera que illos se reproduceva in captivitate usque il habeva satis de vulpes a relaxar in le natura.

Le pasturatores non native esseva etiam allontanate pro permitter al plantas native de revegetar a lor altor natural, lo que forniva al vulpes un protection adequate contra le aquilas aurate.

XYZ Vulpe de Darwin ( _Pseudalopex fulvipes_ )
Le vulpe de Darwin es considerate criticamente impericulate a causa de su parve population cognoscite de 250 individuos matur e etiam su distribution restringite.

Super le territorio chilen continental, le population existe solmente in le parco national de Nahuelbuta e le foreste pluvial valvidian ambiente.

Similarmente super le insula Chilo, lor population se limita al forestes que se extende del extremitate nord al extremitate sud del insula.

Ben que le parco national de Nahuelbuta es protegite, $90 \%$ del specie vive super le insula Chilo.
Un problema major incontrate per ille species, es dunque lor habitat limitate e diminuente a causa del section e ardimento del forestes improtegite.

A causa del deforestation, le habitat del vulpe de Darwin se reduce, lo que permitte de multiplicar se a su competitor, _Lycalopex griseus_, le qual prefere le habitates aperte; iste competition conduce progressivemente al disparition del vulpe de Darwin.

Un altere problema incontrate es su incapacitate de combatter le maladias transmittite per le numero crescente de canes domestic.
Pro conservar iste animales, le recercatores recommenda que on protegite le forestes que connecte le parco national de Nahuelbuta al litoral de Chile e assi al insula Chilo e su forestes.

Illos suggere tamben que on examina altere forestes in Chile pro determinar si vulpes de Darwin viveva illac previemente o potera viver illac plus tarde, in le eventualitate que il es necessari reintroducer iste specie in ille regiones.

E finalmente, le recercatores recommenda le creation de un programma de reproduction in captivitate, in Chile, a causa del numero limitate de individuos matur in le natura.

## XYZ Relationes con homines

Le vulpes es sovente considerate como incommoditates a causa de Ior attaccos opportunistic super le aves domestic e altere micre animales de ferma.

Le attaccos de vulpes super humanos es rar.
Multe vulpes se adapta ben al presentia human; plure species es classificate como "carnivoros citadine" a causa de lor capacitate de mantener populationes sin jammais quitar le limites de un citate.

In zonas urban, le vulpes pote viver plus longemente e haber portatas de vulpinos plus micre que le vulpes in zonas non urban.

Le vulpes urban es omnipresente in Europa, ubi lor comportamento es differente del vulpes non urban, includente densitates superior de population, territorios plus micre e cercas de alimento in gruppos.

Le vulpes ha essite introducite in multe locos, con effectos differente super le fauna e flora indigene.

In alicun paises, le vulpes es predatores major del conilios e gallinas.

Le oscillationes de population de iste duo species esseva le prime oscillation non linear studiate, e conduceva al equation Lotka -Volterra, cognoscite anque como le equation predatorpreda.

XYZ Le chassa al vulpe
Le chassa al vulpe esseva inventate in le Regno Unite in le seculo 16.

Presentemente, chassar con canes es prohibite ibi, ben que chassar sin canes es ancora permittite.

Vulpes rubie esseva introducite in Australia in le comenciamento del seculo 19 pro le sport, post que illos deveniva multo numerose.

Illos ha causate diminutiones de population in multe species local e illos sole chassar le animales de ferma, particularmente le juvene agnos.

Le chassa al vulpe es practicate como intertenimento in plure altere paises como Canada, Francia, Irlanda, Italia, Russia e le Statos Unite.

XYZ Domestication
Multe historias de vulpe domesticate ha essite documentate, mais le domestication de longe duration es rar.

Un recente exception notabile es le vulpe argentee (varietate del vulpe rubie) in Russia, lo que resultava in cambiamentos comportamental visibile; es ora un studio de caso super le manipulation de un population animal conforme a besonios human de domestication.

Le gruppo actual de vulpes argentee domesticate es le resultato de quasi cinquanta annos de experimentos in Union Sovietic e Russia pro domesticar le mutation argentee del vulpe rubie.

Iste reproduction selective produceva tractos physic e comportamental que es sovente observate in cattos domestic, canes e altere animales, tal como cambiamentos de pigmentation, aures cadente e caudas inrolate.

In particular, le nove vulpes deveniva plus docile, lassante humanos caressar los, gemente pro reciper attention, e olfacente e leccante lor custodes.

XYZ Attaccos super humanos
In le Regno Unite, un certe numero de casos de attaccos benigne super humanos esseva reportate.

Multes concerneva vulpes que attaccava infantes post haber entrate in domos a traverso de foramines.

XYZ In le cultura
Le vulpe appare in multe culturas, habitualmente in le folklore.
Il ha totevia legier differentias in le maniera como illo es describite.

In le folklores occidental e persian, le vulpe es depictite como un symbolo de astutia e fraude un reputation que trahe su origine principalmente de su capacitate presumite de eluder le chassatores.

Illo es sovente representate per un personage que possede iste characteristicas e que pote esser o un incommoditate in le historia, o un heroe mal comprendite o un antagonista dishoneste.
In le folklore asiatic, le vulpe es describite como un spirito familiar que ha poteres magic.

Como in le folklore occidental, le vulpe es depictite como malitiose, generalmente dupante altere personas, con le capacitate de disguisar se como un femina human attractive.

Il ha totevia altere descriptiones del vulpe como un creatura mystic, sacrate, que pote equalmente causar le miraculo e le destruction.

Vulpes con novem caudas es mentionate in le folklore, litteratura e mythologia chinese, in que illos pote esser un bon o mal augurio, secundo le conto.

Iste motivo esseva plus tarde introducite ab le cultura chinese a illos corean e japonese.

Le constellation Vulpecula representa un vulpe.
XYZ Fabrica (patrono de designo)
Le fabrica ( _factory method_) es un patrono de designo creational usate in programmation orientate a objectos.
Illo permitte instantiar objectos del quales le typo es derivate de un typo abstracte.
Le classe exacte del objecto non es dunque cognoscite per le appellante.
Plure fabricas pote esser regruppate in un fabrica abstracte permittente instantiar objectos derivante de plure typos abstracte differente.
Como, in general, le fabricas es unic in un programma, on usa sovente le patrono de designo singleton pro implementar los.
XYZ Exemplos
XYZ Base de datos

Nos considera un interfacie de base de datos qui supporta numerose typos de campos.

Le campos de un tabula es representate per un classe abstracte nominate _Campo_.

Cata typo de campo es associate a un subclasse de _Campo_, dante per exemplo: _CampoTexto_, _CampoNumeric_, _CampoData_, o _CampoBoolean_.

Le classe _Campo_ possede un methodo _display()_ permittente de monstrar le contento de un campo in un interfacie usator.

Un objecto de controlo es create pro cata campo, le natura de cata controlo dependente del typo del campo associate: le contento de _CampoTexto_ essera monstrate in un campo de entrata texto, lo de _-CampoBoolean_ essera representate per un cassa a verification (_checkbox_ ).

Pro resolver iste problema, _Campo_ contine un methodo de fabrica nominate _createControl()_ e nominate postea _display()_ pro crear le objecto adequate.

XYZ Animales
In le exemplo sequente in Java un classe "fabrica" del objectos derivate del classe Animal in function del nomine del animal passate in parametro.
Il es equalmente possibile de usar un interfacie como typo de retorno del function.

XYZ Uso

- Le fabricas es usate in le _toolkits_o le _frameworks,_ a causa que lor classes es sovente derivate per le applicationes qui lo usa.
- Hierarchias de classes parallel pote haber besonio de instantiar classes del altere.


## XYZ Structura

Le fabrica corresponde al diagramma UML sequente (in francese):
XYZ Altere avantages e variantes
Ben que le principal uso del Fabrica es de instantiar dynamicamente subclasses, illo possede altere avantages qui non es ligate a le hereditage del classes.

On pote dunque scriber fabricas qui non appella al polymorphismo pro crear plure typos de objectos (alora on appella methodos static).

XYZ Nomines descriptive
Le linguages orientate a objectos debe generalmente haber un nomine de constructor identic al nomine del classe, illo pote esser ambigue si il existe plure constructores (per supercargar).

Le methodos de fabrication non ha iste obligation e pote haber un nomine qui describe melior lor function.

In le exemplo sequente, le numeros complexe es create a partir de duo numeros real qui pote esser interpretate sia como coordinatas polar, sia como coordinatas cartesian; le uso de methodos de fabrication non lassa alcun ambiguitate:

Le constructor del classe es hic private, isto obliga a usar le methodos de fabrication qui non da confusion.

## XYZ Encapsulation

Le methodos de fabrication permitte de encapsular le creation del objectos.

Isto pote esser bon quando le processo de creation es multo complexe, si illo depende per exemplo de files de configuration o de entratas del usator.

Le exemplo in basso presenta un programma qui crea icones a partir de files de imagines.

Iste programma sape tractar plure formatos de imagines representate cata un per un classe:

Cata vice que le programma lege un imagine, illo debe crear le lector adaptate a partir de informationes trovate in le file.

Iste parte pote esser encapsulate in un methodo de fabrication:
Le typo de imagine e le lector correspondente pote hic esser immagazinate in un vector associative, isto evita le structura _switch_e da un fabrica facilemente extensibile.

XYZ Vide anque
XYZ Patronos associate

- Fabrica abstracte
- Montator
- Patrono de methodo


## XYZ Stock -Raising Homestead Act

In le lege del Statos Unite de America, le Stock -Raising Homestead Act (le _Acto de Homesteads del Elevation Bestial_ ; 43 USC 291) esseva un lege que autorisava que le Secretario del Interior poter dispensar le terras possedite per le governamento del SUA que non esseva prendite sub le Homestead Act o similar actos ulterior, ma que totevia esseva utile como pastura pro le elevation bestial (un activitate que requireva plus terra que habeva essite dispensabile sub previe leges).
Le lege esseva passate per le sexanta -quatre congresso del SUA e signate e facite lege per Theodore Roosevelt in 1916.

Le acto cresceva le limitation de haber un homestead usque a 640 acres (c.
2.59 km 2 ) de 160 acres de terra non irrigabile.

Sub le lege, le cultivation del terra non esseva requirite, ma un pauc de meliorationes al terra esseva mandate como necessari, e certe proprietates con minerales strategic esseva reservate pro usage governamental.

Le acto non applicava a terras irrigabile, con ligno utile, or disponibile sub previe leges; le Secretario del Interior esseva date le poter de facer le final determination de cual terras poteva esser disponite sub le acto.
Terras esseva declarate como disponibile sub le acto ab le 28 de januario 1916; le lege esseva date fortia legal le 2 de januario 1917.

Ante del fin del anno, 49033 applicationes ha essite submittite, e circa 15 mille esseva premiate al candidato.

Le lege esseva revocate le 21 de octobre 1976.
XYZ Hodie
Hodie, le principe effecto del acto esse in le titulos de proprietate de un area de terra, specialmente in le statos al nord del US, ubi le acto esseva prendite per rancheros.

Le lege dava le derecto de usage al _superficie_ del terra - ma le derectos al mination del terra esseva reservate.

In statos como Wyoming e Montana, totevia esse commun comprar un titulo al superficie del terra, ma non le ressources subterranee.

## XYZ John Wilkins

John Wilkins (14 de februario 1614 in Fawsley, Northamptonshire, Anglaterra 19 de novembre 1672 in London, Anglaterra) esseva un ecclesiastico anglese, Episcopo de Chester ab 1668 usque su morte.

Ille nasceva in Fawsley, Northamptonshire, e se educava al Magdalen College, Oxford (in ille tempores cognoscite como Magdalen Hall).

Ille esseva ordinate e deveniva cappellano a William Fiennes, 1e Visconte Saye e Sele, Lord Berkeley, e Prince Charles Louis, nepto del rege Carolo I de Anglaterra e depost elector palatin del Rheno.

In 1641, Wilkins publicava un tractato anonyme titulate _Mercury, or The Secret and Swift Messenger_.

II esseva un obra parve ma comprensive sur le cryptographia, e un dono a bon tempore pro le politicos e leaders del imminente Guerra Civil Anglese.
In 1648 ille deveniva guardiano de Wadham College, Oxford.
Sub ille le collegio esseva extraordinarimente prospere, proque malgrado esser un supportator de Oliver Cromwell, ille remaneva in contacto con le plus culturate Royalistas qui poneva lor filios in su cargo.

In 1659, Richard Cromwell le appunctava como maestro director de Trinity College, Cambridge.
Al Restoration Anglese in 1660 le posto date per Cromwell le esseva quitate.

Ma ille esseva date le cargo de _prebendary_ de York e rector de Cranford, Middlesex.

In 1661 ille esseva predicator al Gray's Inn, e in 1662 vicar de St Lawrence Jewry, London.

Ille deveniva vicar de Polebrook, Northamptonshire, in 1666, _prebendary_de Exeter Cathedral in 1667, e in le sequente anno _prebendary_de St Paul's Cathedral e episcopo de Chester.
Possedente forte gustos scientific, Wilkins esseva le principal fundator del Royal Society e su prime secretario.

Ille moriva in London, Anglaterra, al etate de 58.

Su numerose obras scripte include: _An Essay towards a Real Character and a Philosophical Language_ (London, 1668), in le qual ille propone su nove lingua universal pro le uso de philosophos.

Ille es anque recognoscite per su obra curiose titulate _The Discovery of a World in the Moon_(1638, 3rd ed., con un appendice "The possibility of a passage thither," 1640).
Altere obras esseva: _A Discourse Concerning a New Planet (1640); _Mercury, or the Secret and Swift Messenger_ (1641), un obra de bastante ingeniositate sur le methodo de correspondentia rapide, e _Mathematical Magick_ (1648).

XYZ Danmark
Le Regno de Danmark es un pais in Scandinavia, al nord de Europa, con frontiera al Mar Baltic e le Mar del Nord.

Illo consiste de un peninsula (Jutlandia, in danese: _Jylland_ ) e 405 insulas nominate (del quales le 79 es habitate) al nord de Germania e al sud -est de Svedia.

Danmark es un stato membro del Union Europee desde 1972.
Danmark forma parte de Scandinavia e illo solo ha frontiera terrestre con Germania, desde 1999 illo es unite per strata e ferrovia con Svedia, per le ponte de resund.

Le territorio danese es componite per le peninsula de Jutlandia e per 407 insulas ex le quales 79 es habitate (2009).

Danmark conta con 7.314 km de costas, e illo es totalmente circumferite per le Mar del Nord e le Mar Baltic, excepte Jutlandia, que lo uni al continente europee.

Le principal insulas danese son Selandia, Fionia, Vendsyssel -Thy, Lolland e Bornholm, le plus Iontan ab le archipelago danese.

Iste position ha date a Danmark, historicamente, le controlo super le accesso al mar Baltic.

Le bandiera official es Dannebrog, inter le bandieras le plus vetere in le mundo.

Danmark es un monarchia constitutional desde 1849, data in le qual esseva abolite le monarchia absolute que habeva regite le pais desde 1660, e illo deveniva monarchia parlamentari in 1901.

In terminos de permanentia, le monarchia danese pote considerar se le plus antique del mundo, habente existite durante al minus un millennio.

Danmark forma parte del Union Europee, sed illo non utilisa le euro.

Quando le pais se adhereva al Communitate Europee (CEE, hodie le Union Europee) in 1973 illo lo faceva sin le Insulas Feroe, durante que Groenlandia optava pro separar se del CEE in 1985.
Danmark etiam deveniva un membro fundator del OTAN in 1949, terminante con le traditional politica de neutralitate que illo habeva sustenite usque iste momento.

Con un natura povre de ressources geologic, Danmark susteneva su economia per le activitate agricole, gratias a su fermas, le pisca e le industria naval.

In le ultime seculo, le daneses ha date un impulso al industrialisation de lor pais e ha favorite le establimento de un stato de benesser garantiente le accesso a servicios public desde que in 1933 se firmava le accordo de Kanslergade.

Danmark esseva occupate per le Germania nazista durante le Secunde Guerra Mundial.

## XYZ Historia

- Le etate chassator de petras: 13.000-4000 a.Chr. es characteristic per su uso de petras pro utensiles e armas.

Le periodo es un cultura chassator de colliger.

- Le etate paisan de petras: 4000-1700 a.Chr., ubi le agricultura veni a Danmark.
- Le etate de bronzo: 1700-500 a.Chr., ubi on usa bronzo pro i.a.
armas.
Trovatas cognoscite de iste periodo es Le Carrossa de Sol (danese: _Solvognen_ ) e le Puera de Egtved (danese: _Egtvedpigen_ ).
- Le etate de ferro: 500 a.Chr. -800, ubi Danmark cresce, on usa ferro, le habitationes cresce, e on trova le prime inscriptiones runic.
- Le epocha del vikinges: 800 -1050, ubi Danmark deveni un regno, e on colonisa Anglaterra.

Le commercio e agricultura floresce.
Le epocha del vikinges es relevate per le medievo.

## XYZ Spam

Le spam es messages de e -mail (ma tamben de listas de discussion, foros etc.) non requestate e inviate in massa.

Le contento del spam frequentemente, ma non necessarimente, consiste de annuncios commercial a varie grados de honestitate o de fraudulentia.

XYZ Etymologia
In le vocabulario anglese se trova le parola "spam" con le significato de carne de porco in latta (le termino se deriva de _spiced ham_), e in effecto in le SUA se vende un typo de carne in latta appellate "SPAM".

Le significato de "spam" como nos lo intende se deriva de un scena del serie televisive Monty Python's Flying Circus.

In iste scena, un homine e su marita entra in un restaurante e illes se sede vicin a un tabula de homines jovial, le quales ha in le capites le cascos characteristic viking con cornos.

Quando le camerera arriva con le menu, le vikinges initia a cantar un canto que consiste del parolas: "Spam, spam, spam, spam!" (con le addition occasional de "Lovely spam, wonderful spam!", que significa "Spam belle, spam maraviliose!") tanto ruitosemente que le duo clientes non pote communicar con le camerera proque lor voces es continuemente disturbate per le parola _spam._ Le clientes tenta plure vices a peter qualcosa que non contine spam e, naturalmente, lor voces es coperite con le canto del vikinges.

## XYZ Significato

Le idea que resultava in le selection del termino es iste disturbar continue que impedi le possibilitate de communicar effectivemente.

Le significato actual del termino es plus precise; nos pote synthetisar le definition de spam como le messages diffundite in massa per le rete (internet) sin le consenso del recipientes.

Le spam consiste typicamente de propaganda e es inviate in maniera automatic e persistente al gruppos de discussion, o al cassa postal electronic personal.
XYZ Histoire de la sexualit
_Histoire de la sexualit _ [Historia del sexualitate] es un studio in tres volumines super le sexualitate in le mundo occidental, scribite per le philosopho e historico francese Michel Foucault.

Le prime volumine, _La volont de savoir_ [Le voluntate de saper], era publicate pro le prime vice in 1976 per editiones Gallimard.

## Lo sequeva L'usage des plaisirs souci de soi_- [Le cura de ipse].

Le prime volumine analysa le ideas de Foucault quanto al "hypothese repressive", le idea que le societate occidental haberea supprimite le sexualitate ab le seculo XVII usque al medio del seculo XX.

Ille argumenta que iste hypothese es un illusion e que in realitate le debattos super le sexualitate proliferava durante iste periodo.

Ille continua argumentante que in iste momento le specialistas comencia a studiar le sexualitate de maniera scientific, classificante le differente typos de sexualitate e incoragiante le gente a confessar su sentimentos e conductas sexual, toto illo con le desiro de cognoscer le "veritate" super le sexo.

Foucault era interessate in le creation del subjecto e le forma como se constitue le individuo.

In _Histoire de la sexualit_ ille argumenta que in le mundo occidental, durante le seculos XVIII e XIX, le identititate del personas comencia a esser cata vice plus relationate con lor sexualitate.

XYZ Theodorico le Grande
Theodorico le Grande (Dacia, 454 - Ravena, 26 de augusto de 526), tamben cognoscite como Theodorico le Amalo, esseva un rege del ostrogothos (474-526).
XYZ Biographia

Filio del chef ostrogotho Teodomiro, del lineage del Amalos e de Erelieva Eusebia, a le octo annos esseva inviate per su patre como hostage a le citate de Constantinopole (actual Istambul), essente un infante (462).

Illac recipeva un education basate in le cultura grecolatino.
Ille succedeva in 474 a su patre como leader del ostrogothos.
Esseva nominate patricio e _magister militum_ per le augusto Zenon, imperator de Oriente.

Iste cedeva a ille in 488 le governamento de Italia con le condition de vincer a Odoacro, rege del herulos qui habeva deponite a Romulo Augustulo, ultime imperator roman de Occidente (476).

Theodorico cercava nove terras pro su populo, pro illo pactava con Roma.

Theodorico penetrava in le peninsula Italic al fronte de su populo, cuje numero es estimate in unes cento mille personas, e poteva occupar Ravena, post simular un pacto con Odoacro per sequentemente durante le festas, occider le (493).

Proclamava se rege de Italia (494), fixante su residentia in Ravena, e esseva recognoscite como _rex Italiam_ per le augusto Anastasio, imperator de Oriente, in 497, a qui debeva un theoric submission, nonobstante su condition de federate del Imperio roman de Oriente, adjutava o attaccava al Imperio secundo su convenientia.

Ille manteneva le differentias inter le ostrogothos, de religion arrian, qui reteneva le fortia militar, e le romanos, catholicos, qui concentrava le poter civil, dentro de un delicate equilibrio.
Theodorico considerava se herede del mundo roman e pro illo respectava le institutiones imperial circumferente se de consilieros latin, como Boecio e Cassiodoro.

Ille desirava crear un imperio germanic de Occidente, herede del roman, in le qual haberea essite includite francos, vandalos, visigothos, e ostrogothos.
Con iste objectivo, ille realisava un habile politica de alliantias matrimonial inter su familia e le reges de le alteres populos germanic, que si ben non deveniva su sonio, converteva le in le principal soverano occidental de su epocha.

In 511 interveniva de maniera decisive in le resolution del crise del monarchia visigotho, aperte post le morte de Alarico II in le battalia de Vouille (507), in le que esseva defaitite per le francos.

Ille deponeva a Gesaleico, filio illegitime de Alarico II (eligite per le nobiles in le mesme campo de battalia de Vouille post le morte de su patre), e coronava a su granfilio Amalarico, filio de Alarico Il e de su filia Tindigota.

Assumeva le governamento del regno visigotho como tutor de su granfilio, le qual poneva sub le protection de Teudis, un de su generales.

Le regentia manteneva se usque le morte del monarcha ostrogotho (526), quando Amalarico poteva governar liberemente a su populo.

Theodorico favoriva le disveloppamento del agricultura e del commercio.

Ille faceva de Ravena, su capital, un distaccate centro artistic e cultural fomentante le cultivation del artes e litteras.

Ille permitteva le coexistentia del catholicismo e del arrianismo durante le major parte de su regno, mais iste tolerantia esseva finite in le ultime annos de su vita, a causa del confrontationes con le Papato e con le imperio byzantin, que causava a ille a imprisionar e decapitar a su consiliero Boecio (524) e a imprisionar al papa Johannes I.

Theodorico lassava como successor a su granfilio Athalarico, filio de su filia Amalasuntha, decedente le 26 de augusto de 526, succumbeva a le effectos de le acerbe conviction de que su politica de consiliation habeva fracassate.

Le initio de un guerra civil permitteva al imperator Justiniano I converter a Italia in un nove provincia byzantin e disperger a le ostrogothos, qui dispareva se como populo (555).

XYZ Origine del vita
On denomina _evolution chimic_le studio del processos que haberea permittite al elementos chimic que compone le organismos attinger le grado de organisation structural e functional que characterisa le materia vivente.

Le facto que iste processos require conditiones determinate, que solo pote occurrer in locos specific del universo, connecte le studio del origine del vita al astrobiologia.

Le modellos proponite per le origine del vita es tentativas de recrear le historia de iste evolution e il es importante accentuar que non existe, in le majoritate del etapes de iste processo, ulle consenso inter le scientistas.

XYZ Evolution del ideas
XYZ Hypothese heterotrophic (o classic)
Le marco initial del questionamento scientific moderne super le origine del vita pote esser positionate in le experimentos de Louis Pasteur, demonstrante que le formation de organismos vive a partir del materia inanimate (generation spontanee), non poteva esser, al contrario de lo que multos supponeva alora, un phenomeno trivial.

A partir de iste momento, le scientistas volveva al idea que le inquesta scientific super le apparition del vita deberea tener como foco le conditiones multo special exigite per iste processo, que possibilemente haberea existite solo in le primordios del historia del planeta Terra.

Un del prime accostamentos del problema esseva le questionamento super le characteristicas del prime viventes.

Per superviver in un ambiente primordial esserea necessari que iste organismos primitive esserea capabile de synthetisar su proprie nutrientes (id est, illes esserea autotrophic), o disponerea de un fonte externe de compositos organic (in iste caso esserea heterotrophic).

Le major complexitate del organismos autotrophic, que debe esser capabile tanto de producer como de consumer su alimento, suggereva al scientistas del prime decennios del 20 me seculo que le Terra primitive haberea essite un ambiente ric in compositos organic (Hypothese heterotrophic).

Le discoperta del composition chimic del atmospheras del planetas exterior, continente Hydrogeno, Methano e Ammonia, gases constituite per le mesme elementos que le compositos organic del quales se compone le esseres vive, suggereva a Oparin, un del prime recercatores a dedicar se a iste question, que etiam nostre planeta poterea haber exhibite un atmosphera con composition similar.

Non continerea, ergo, Oxygeno, que poterea causar le decomposition del compositos organic per oxydation.

Plus tarde Haldane perfectionava le modello suggerente que, sub le action de fulmines o del radiation ultraviolette iste compositos esserea formate in le atmosphera e portate per le pluvias al oceanos, que acquirerea le characteristicas de un "suppa calide e tenue" (hot thin soup).

Altere contribution theoric importante esseva le de Bernal, que suscitava le question del necessitate de concentration de iste componentes e suggereva como factores importante le superficies de evaporation in lagunas de litore e le capacitate de absorption de compositos mineral in contacto con le oceanos primitive.

Elaborava etiam le concepto de biopoese, systematisante in etapes progressive le disveloppamento del complexitate del viventes.

Iste formulationes ganiava multa credibilitate post que in 1953, Stanley Miller, laborante sub orientation de Harold C Urey, succedeva a obtener, in un historic experimento, un varietate de aminoacidos.

Le ver importantia de iste experimento es, hodie, bastante contestate.

Ni le composition atmospheric usate es al presente considerate plausibile sub un puncto de vista geochimic, ni le resultatos obtenite pare proxime de elucidar le possibile passos subsequente del historia del vita.

XYZ Le rolo del argillas
Reprendente le ideas de Bernal, Graham Cairns -Smith, disveloppava le hypothese que le minerales argillose haberea constituite non solmente le supporto, sed etiam le proprie systema genetic del vita primitive, posteriormente supplantate per compositos organic (acidos nucleic).
In su defensa suscitava le capacitate de replication del superficies crystallin, preservante defectos e irregularitates, e etiam le complexitate chimic del polymeros involvite in le processos reproductive actual.
XYZ Modellos Hydrothermal
Le discoperta, in 1979, del Trenchea de Galapagos (Corliss, Baross, Hoffman), un ric ecosystema alimentate per compositos proveniente del activitate hydrothermal e ergo, independente del processos photosynthetic, esseva le base al hypothese de un origine chimiosynthetic autotrophic per le vita.

Inter le multe variantes de iste proposition, le plus detaliate es ille elaborate per Gnther Wchtershuser, postulante un phase primitive del metabolismo in que le processos biochimic esserea structurate de forma bidimensional, super le superficies del pyrite (FeS2), un mineral abundante in istes ambientes.

XYZ Modellos theoric
Alicun focalisationes super le origine del vita emplea un approche plus abstracte o generic.

In loco de partir del natura del constituentes chimic del systemas vive, se guida super toto per su proprietates functional.

Un del modellos plus cognoscite in iste conception es le hypercyclos, proponite per Manfred Eigen como prototypos del cyclos metabolic primitive.
Altere propositiones que fugi al specificitates del postulation de un biochimia primitive es le proposition del "Garbage Bag World" ("Mundo Sacco de Immunditias"), del physico Freeman Dyson, indorsate per Robert Shapiro e le modello de complexitate de Stuart Kauffman.

Le prime propone que vesiculas continente collectiones de compositos chimic formate al hasardo competerea in viabilitate usque un de illes presentarea omne le characteristicas de un systema vive primitive.

Suggere etiam que le metabolismo e le reproduction haberea surgite independentemente e que le organismos actual descenderea de un cellula ubi haberea occurrite le symbiose del duo processos.

Kauffmann defende, con base in modellos purmente mathematic, que collectiones sufficientemente complexe de compositos chimic pote "crystallisar se" in cyclos metabolic.
XYZ Modellos metabolic - Le mundo del thioestheres
Le idea que le functionamento del processos metabolic actual pote fornir pistas importante per le comprehension del biochimia del prime viventes es le base da un vision "metabolic" del origine del vita, ubi supersale le studios de Harold Morowitz e Christian De Duve.

Il revene a De Duve le formulation de un modello plus precise, postulante le congruentia inter le metabolismo primitive e le biochimia del viventes actual, ubi le function central del Acetyl -S -Coenzyma A in le metabolismo energetic haberea essite precedite per compositos derivate del esterification de acidos carboxylic (RCOOH) con thioles (RSH), le thioestheres (RCOSR).

## XYZ Le "Mundo del RNA"

Le proposition de un mundo del RNA facite per Walter Gilbert in 1986, es basate in le discoperta del facto que iste moleculas es capabile tanto de immagazinar information (como le DNA in le major parte del organismos vive actual), como etiam de promover reactiones metabolic (como actualmente le enzymas, de natura proteic).

Ultra le evidentias experimental, que indica un ric repertorio de activitates catalytic e le capacitate de replication e evolution de iste material, il ha, in le organismos vive, innumerabile indicios de iste "mundo del RNA".

On cita, inter alteres, le natura chimic del co -factores enzymatic, structuralmente affin al monomeros del RNA e le processos de reproduction de varie typos de virus, considerate residuos de formas primitive de vita.

Le etape plus recente del origine del vita, tractate per le hypothese del mundo del RNA, es considerate per le majoritate del scientistas le plus ben cognoscite, e forsan le unic in le que on haberea clarmente superpassate le dominio del speculation.

XYZ Visiones alternative
XYZ Panspermia
Le panspermia es le hypothese que le viventes non se originava in nostre planeta, sed in altero puncto del universo, habente essite transportate per le spatio cosmic, possibilemente sub forma de sporas.

Su defensores argue que le lapso de tempore necessari al evolution del vita esserea major que le 4,5 milliardos de anos depost le formation del Terra, sed non offere ulle idea de ubi o como le vita haberea realmente originate.

Nota, nonobstante, que le possibilitate de compositos organic simple formate in cometas o in alteres punctos del spatio es acceptate per multe defensores del modello classic pro le origine del vita.

## XYZ Ecopoese

Le modello del Ecopoese ( [1]) postula que le cyclos geochimic del elementos biogenic, conducite per un atmosphera primordial ric de Oxygeno, esseva le base de un metabolismo planetari que precedeva e conditionava le evolution gradual del vita organic.
Iste vision contraria le idea traditional que le action del organismos es le grande responsabile pro le characteristicas principal del ambiente terrestre e es consistente con le crescente evidentias de un atmosphera oxydante depost le initio del formation de nostre planeta e le anterioritate del metabolismo aerobic con respecto al processos photosynthetic.
XYZ Ovis aries
Ovis aries es le specie le plus commun de ove, le ove domesticate ordinari.

XYZ Nomine
Un ove es femina del specie.
Le masculo de iste specie se nomina ariete
XYZ Description
Le masculo es generalmente presenta grande cornos (in alcun racias le feminas etiam ha cornos).

Le ariete reproductor se nomina ariete semental o copertor .
Le ove proveni del domestication del Muflon in le Oriente proxime verso le none millennio aEC.

Le feminas generalmente ha un sol prole ( agno ), ben que illa pote haber usque tres.

Le gestation dura 146 dies +/-4.
Su carne e lacte es usate como alimento.
Con le lacte on pote fabricar productos lactee, como caseo.
Le caseos plus cognoscite es le roquefort (Francia), le pecorino (Italia) e le feta (Grecia).

Con su lana se face productos como vestimentos.
Le corio es un altere producto multo utilisate.
Le gruppos de oves se nomina greges e le loco ubi illos se guarda se nomina ovil o oviario .

Longevitate: 18-20 annos.
Vita reproductive: 7-10 annos.
XYZ Oves in le mundo
Il ha multe racias de oves in le mundo, in habitats tanto diverse como desertos e alte montanias.

Iste specie ha un forte peso symbolic in le religiones catholic e islamic.

Post China, le plus grande paises productores de oves, specialisate in le production de lana, se situa in le hemispherio sud: Australia, Nove Zelanda e Argentina (Patagonia).

XYZ Artes visual

Artes visual esse un conjuncto de disciplinas que possibilita le communication human trans le tempore, o inter individuos e le objectos que illes utilisa.
Essentialmente, illo es qualque arte que on pote vider, excludente representation theatral.
Tal formas de arte es categorisate como theatro, musica, et opera, benque realmente il non ha distinctiones clar; vide tamben Arte corporal (Body -art) e Arte interactive, pro exemplo, o considera film, e Arte web que pote incorporar altere typos de arte.

XYZ Artes visual traditional

- Pictura
- Designo
- Sculptura

XYZ Artes visual non traditional

- Arte interactive
- Calligraphia
- Photographia
- Graffito ( _graffiti_ )
- Volantes (_flyers_)
- Comic (Banda designate)

XYZ Impression

- Imprimer
- Typographia

XYZ Designo

- Designo de interiores
- Designo de modas
- Designo grfico
- Designo industrial
- Designo web
- Designo visual

XYZ Movimentos cultural

- Renascentia e classicismo
- Mannerismo
- Arte baroc
- Rococo
- Neoclassicismo
- Romanticismo
- Arte academic
- Realismo
- Impressionismo
- Cubismo
- Expressionismo

XYZ Artes visual contemporari

- Avant garde
- Comics
- Arte computatorial / Arte digital
- Arte conceptual
- Decretage
- Arte de email / Arte ascii
- Fluxus
- Graffiti
- Happening
- Arte de installation
- Arte interactive
- Arte de internet
- Arte pop
- Arte public
- Arte de video

XYZ Peste
Peste sive pestilentia es un maladia, cuje causa es le bacterio Yersinia pestis, que anno 1894 inter le contagion de peste in Hong Kong, esseva discoperite del medico Alexander Yersin.

## XYZ Typos de peste

II ha plure typos de peste.
Le tres le plus commun son peste bubonic, peste septicemic e peste pneumonic., omne causate per le mesme specie de bacterio, Yersinia pestis.

In le pestes bubonic e septicemic le infection es plus frequentemente transmittite per le morsura de un pulice, communmente _Xenopsylla cheopis_, un parasito del rattos e altere rodentes.

Peste pneumonic es transmittite directamente de un persona a un altere per guttetas resperate in le aer.

XYZ Pestes in historia
XYZ Le Morte Nigre
In le seculo quarto decimo, le peste que era le violentissime e appellate le Morte Nigre decimava le gentes de Europa.

Multe gentes ex urbes escappava ad areas rural ut Giovanni Boccaccio in su opus Le Decamerone narrava.

XYZ Altere contagiones
Un altere famose contagion de peste era in Milano in 1630, de que le illustrate scriptor Mediolano de seculo 19 Alexander Manzoni in le fabula _Promissi Sponsi_ scribeva.

Il era contagiones in le seculo 17 e seculo 18 (e.g.
in Anglaterra anno 1665, in Francia anno 1720, in Ukraina anno 1737, et in Russia anno 1789).

Le pandemia le plus recente ha comenciate in China in le 1860s, era in Hong Kong in 1894, e propagava se a portos trans le mundo in le sequente 20 annos, transmittite per rattos in steameres.

Le pandemia occideva $\sim 10$ milliones de personas.
In iste pandemia _Yersinia pestis_diffundeva pro le prime vice a Australia, America del Nord, America del Sud, e Africa del Sud.

Le ultime epidemia urban del peste in le SUA era in 1924-1925 in Los Angeles, ma illo remane endemic in areas rural e semi -rural statounitese, como in altere areas del mundo que ha prairies o steppas ubi rodentes gregari vive.

XYZ Syagrio
Afranio Syagrio (430-- 486/487) esseva filio de Egidio, le ultime _magister militum per Gallias_roman qui manteneva un governamento, le si nominate regno de Syagrio, circumferente a Soissons depost del collapso del governamento central del imperio roman de occidente.

Syagrio governava iste enclave como _dux_ a partir del morte de su patre in 464 usque 486, quando su regno esseva destruite per le expansion territorial del regno franco de Chlodovecho I.
Habente essite defaite in su capital in le battalia de Soissons, Syagrio trovava refugio con Alarico II, rege del visigothos, basate in Toulouse.

Mais in vice de illo il esseva facite prisionero e inviate a Chlodovecho, il essente assassinate in 487, pugnalate secretemente de accordo con Gregorio de Tours.

Su regime representava le ultime exemplo registrate de un autoritate native gallo -roman in le Gallia: de facto ille esseva cognoscite per le barbaros germanic como "Rege del Romanos".

XYZ Silicium
Silicium es un elemento chimic de symbolo Si e numero atomic 14.
Illo es un metalloide plus reactive que carbon, le elemento directemente super in le tabella periodic, e minus reactive que germanium, le elemento directemente infra.

Silicium es le elemento le octave plus commun in le universo, e super de $90 \%$ del crusta del Terra es composite de silicates.

XYZ Hymno national
Le hymno national es un composition musical patriotic in general, con ligamines de historia, traditiones e lucta pro le existentia del populo, recognoscite per le governamento del nation como le canto official national, o de un convention in uso del populo.

XYZ Historia
Hymnos inceptava haber prominentia in Europe in le 19 -ne seculo.
Le plus vetule hymno national es "Het Wilhelmus", le hollandese hymno national, scribite 1568-1572 durante le Revolta hollandese.

XYZ Uso
Hymnos national se usa pro national dies o festivales, o durante le incipiento o durante le premiation de evenimentes sportive.

Durante competitiones sportive como le Jocos Olympic, le hymno national del sportivo(s) qui gania le medalia de auro sona.

In alicun paises le hymno national se canta pro studentes cata die al initio del schola como un exercitio de patriotismo.

XYZ Lyrica
Alicun hymnos national ha essite componite de scriptores qui ganiava le Premio Nobel pro Litteratura.
India e Bangladesh ha duo cantos del poeta/autor Rabindranath Tagore como hymnos national.
Le premiato Nobel Bjrnstjerne Bjrnson scribeva le lyrica pro le hymno national de Norvegia "Ja, vi elsker dette landet".

Alicun hymnos national non ha lyrica official, como in Bosnia e Hercegovina, Espania, e San Marino.

XYZ Lingua del lyrica del hymno
Hymnos national in general usa le lingua commun del pais de facto o le lingua official.
Exceptiones es le hymno national de India (Jana Gana Mana) con paroles in sanskrit supra le lingua Bengali, le hymno national de Pakistan (que non es in le linguas official urdu o anglese) ma in le lingua persian, perque Pakistan ha le tradition de culmination de statos e imperios musulman in le region que usa le lingua persian.

Statos con multiple linguas official como Helvetia (francese, germano, italiano e rhetoromano) e Canada ((anglese e francese ha le hymno in omne le linguas official.

In Africa de Sud le hymno national es componite de stanzas in cinque linguas official.

## XYZ Plain Old Java Object

In ingenieria de programmatura, _ POJO _ es un acronymo pro Plain Old Java Object .

Le nomine es usate pro accentuar que un donate objecto es un objecto ordinari in Java, non un objecto special.

Le termino esseva cuneate per Martin Fowler, Rebecca Parsons e Josh MacKenzie in septembre 2000:
, ("Nos nos demandava proque gente se opponeva tanto a usar objectos regular, in lor systemas e nos ha concludite que illo esseva a causa que objectos, simple careva un nomine phantastic.

Dunque nos ha date alcun a illos, e illo, ha devenite popular con multe precision.")

Le termino "POJO" initialmente denotava un objecto de Java qui seque nulle del major modellos, conventiones, o _frameworks_de objecto de Java; hodie on pote usar "POJO" anque como un acronymo pro "Plain Old _Javascript_ Object".

In iste caso le termino denota un objecto de Javascript de similar genealogia.

Le termino continua le patrono de terminos plus ancian pro technologias qui non usa nove characteristicas phantastic, tal como POTS (Plain Old Telephone Service) in telephonia, PODS (Plain Old Data Structures) definite in C++ sed usante solmente characteristicas del linguage C, e POD (Plain Old Documentation) in Perl.

Le equivalente al POJO super le Microsoft .NET es Plain OId CLR Object (POCO).
Pro PHP, illo es Plain Old PHP Object (POPO).
XYZ Definition
Pro parlar idealmente, un POJO es un objecto de Java non ligate per qualcunque restriction altere que illos fortiate per le Java Language Specification.
In altere parolas, un POJO debe:

Non extender classes prespecificate, como in 2.
Non implementar interfacies prespecificate, como in 3.
Non continer annotationes prespecificate, como in
Totevia, a causa de difficultates technic e altere rationes, multe productos de programmatura o _frameworks_describite como accordante con POJO ancora require de facto le uso de annotationes prespecificate pro tal characteristicas como persistentia pro functionar correctemente.

Le idea es que si le objecto (de facto classe) esseva un POJO ante que qualcunque annotationes esseva addite, e retornarea al stato de POJO si le annotationes es removite, dunque illo pote ancora esser considerate un POJO.

Dunque le objecto basic remane un POJO in le senso que illo non ha characteristicas special (tal que un interfacie implementate) le quales lo face un "Specialized Java Object" (SJO o (sic) SoJO).

XYZ Variationes contextual
XYZ JavaBeans
Un JavaBean es un POJO qui es serialisabile, ha un constructor sin argumentos, e permitte accesso al proprietates usante methodos mutator e accessor le quales seque un simple convention de nominar.

A causa de iste convention, on pote facer simple referentias declarative al proprietates de JavaBeans arbitrari.

Le codice usante un tal referentia declarative non sape nihil super le typo del _bean_ (objecto singule), e on pote usar le _bean_con multe _frameworks_sin iste _frameworks_ debente cognoscer le typo exacte del _bean_.

Le specification de JavaBeans, si plenmente implementate, legiermente viola le modello POJO como le classe debe implementar le interfacie serialisabile pro esser un ver JavaBean.

Multe classes de POJO ancora appellate JavaBeans non incontra iste requirimento.

A causa que le interfacie serialisabile es un interfacie marca (sin methodo), isto es minimo de un onere.

Le codice sequente monstra un exemplo de un componente de JSF habente un bidirectional ligante a un proprietate de POJO:

Le definition del POJO pote esser como seque:
A causa del conventiones de nominar in JavaBean le singule referentia alcunProprietate pote esser automaticamente traducite al methodo _getAlcunProprietate()_(o _isAlcunProprietate()_ si le proprietate es de typo boolean) pro obtener un valor, e al methodo _setAlcunProprietate(String)_ pro poner un valor.
XYZ Transparentemente adder servicios
Como designos usante POJOs ha devenite plus communmente usate, systemas ha provenite le quales da a POJOs le plen functionalitate usate in _frameworks_e plus de selection super le qual areas de functionalitate es de facto requirite.

In iste modello, le programmator crea nulle de plus que un POJO. Iste POJO purmente se concentra super le logica de negotio ( _business logic_ ) e non ha dependentias super (enterprise)
_frameworks_.
_Frameworks_de programmation orientate a aspectos alora transparentemente adde affaires transversal como persistentia, transactiones, securitate, etc.

Spring esseva un implementation anterior de iste idea e un del fortias guidante pro popularisar iste modello.

Un exemplo de un _bean_de Enterprise JavaBeans (EJB) essente un POJO:

- Enterprise JavaBeans,
- JPA (includente Hibernate) pro le persistentia
- CDI

Le codice sequente monstra un _bean_ plenmente functional de EJB, demonstrante como EJB3 influentia le modello de POJO:

Como donate, le _bean_ non require extender qualcunque classe de EJB o implementar qualcunque interfacie de EJB e anque non require continer qualcunque annotationes de EJB.

In su loco, le programmator declara, in un externe archivo de xml, qual servicios de EJB debe esser addite al _bean_:

In practica, alcun gente trova annotationes elegante, sed illes vide XML como verbose, fede e difficile pro mantener, sed alteres trova que annotationes pollue le modello POJO.

Assi, como un alternative a XML, multe _frameworks_ (e.g.
Spring, EJB e JPA) permitte de usar annotationes in loco de o in addition a XML.

Le codice sequente monstra le mesme _bean_ de EJB como monstrate in alto sed con un annotation addite.

In iste caso le archivo de XML non es jam requirite:

Con le annotation como donate in alto le _bean_ non es un POJO vermente pur plus longe, sed a causa que annōtationes es solmente metadatos passive isto ha plus pauc disavantages damnose in comparation de deber extender classes e/o implementar interfacies tediosemente.
In consequentia, le modello de programmation es ancora permulto como le modello POJO pur.
XYZ Grant's Tomb
Grant's Tomb ("Le Tumba de Grant"), officialmente _The General Grant National Memorial_ ("Le Memorial National General Grant") es le sito del restos del general e presidente statounitese Ulysses S Grant e de su sposa, Julia Dent Grant.
Le tumba es in Riverside Park in New York City e es le mauseleo le plus grande in America del Nord.

Post le morte de General Grant in 1885, ~90,000 personas infra e extra del SUA donava plus que $\$ 600,000$ pro construer le tumba, al tempore le plus car projecto financiate per donationes public.

Grant's Tomb era designate per le architecto John Duncan e construite de granito e marmore.
In 1897 plus que un million personas era al parada e ceremonias del dedication de Grant's Tomb le 27 de april 1897.
Le tumba es un sito del agentia federal statounitese le National Park Service (Servicio National pro Parcos).

Le Oktoberfest (ia: festa de octobre) es un festa de bira e de attractiones in Mnchen in Bavaria, Germania.
Illo es le plus grande festa de su specie in le mundo.
Le Oktoberfest es visitate cata anno per plus de sex milliones de homines e comencia le prime sabbato post le 15 de septembre.
A causa de su loco, le Theresienwiese (prato de Therese), illo es nominate Wiesn in le dialecto local.

XYZ Historia
Quando Kronprinz (prince herede) Ludwig, depost rege Ludwig I, se maritava a princessa Therese de Saxonia -Hildburghausen le 12 de octobre 1810, isto dava occasion a multe festas in Mnchen.

Le ultime de iste festas esseva un cursa de cavallos.
Le idea de repeter iste cursa le anno sequente originava le tradition del Oktoberfest.

## XYZ Romain Purtolas

Roman Purtolas (nascite le 21 de decembre 1975 in Montpellier, Francia) es un autor francese.

Ille es le plus cognoscite pro su novella best -seller Le viage extraordinari del fakir qui esseva capturate in un armario de Ikea (2013) e "Le parve puera qui glutiva un nube si grande como le Turre Eiffel" (2015).
Le secunde libro habeva vendite 100.000 exemplares in Francia in augusto 2014 e esseva alora traducite in 36 linguas pro devenir un best -seller international.

## XYZ Biographia

Romain Purtolas es le sol infante de un colonello del armea espaniol (su patre) e un administrator del armea francese (su matre).
Ille esseva controlator in le aeroporto in Madrid, Espania.
Ille deveniva officiero del policia e guarda de frontiera in
Francia in le etate de 33 annos.
In le policia ille deveniva un specialista de examinar fraude de documentos de retes de immigration illegal in Francia.
Post le successo con su prime libro ille quitava le policia in decembre 2014 pro laborar como autor.
In 2010 Romain Purtolas maritava Patricia Sierra Gutierrez, pediatrico espaniol de Andalucia.
Ille ha duo infantes, Leo Purtolas e Eva Purtolas.
XYZ Libros
Le libro dbut de Romain Purtolas, esseva "Le die ubi Shakespeare inventava le moonwalk" (francese: _Le jour o Shakespeare a invent le moonwalk_ ) in 2012
Le successo decisive occurreva con "Le viage extraordinari del fakir qui esseva capturate in un armario de Ikea" (francese:
_L'extraordinaire voyage du fakir qui tait rest coinc dans une armoire Ika_), que appareva le 21 de augusto 2013 al casa editorial Le Dilletante in Paris, Francia.
Illo esseva publicate in anglese in augusto 2014.
"Le parve puera qui glutiva un nube si grande como le Turre Eiffel" (francese: _La Petite Fille qui avait aval un nuage grand comme la Tour Eiffel_ ) es su tertie libro.
Illo esseva publicate in Francia le 7 de januario 2015 per Le Dilletante in Paris.

Le intriga de "Le viage extraordinari del fakir qui esseva capturate in un armario de Ikea": Le fakir indian Ajatashatru Lavash Patel ha un scopo: Ille vole visitar Ikea.

In Ikea il ha un lecto de clavos a disconto, e le fakir ha volate distantemente pro iste lecto de clavos.
Usque a Paris.
Ille apporta un nota de banca de 100 euros, fixate in un banda elastic, assi que ille pote reusar lo.
Ahatashatru Lavash Patel de facto es un persona, qui ha apprendite fraudar se per le vita.

Ma in le cafeteria de Ikea ille incontra qualcosa que ille senti genuin: un femina del nomine Marie.

Quando le fakir decide pernoctar in le grande magazin, isto deveni le initio de un longe viage prodigiose - celate in un armario de Ikea.

Le parve puera qui glutiva un nube si grande como le Turre Eiffel: Le intriga de Providence Dupois es postero in Paris e sin ambitiones plus grande in le vita que ameliorar le recepta de mayonnaise de su patre.

Durante vacantias in Marocco illa incontra un parve puera, qui es seriosemente malade de un maladia del pulmones.

Le puera evelia in illa un ben celate instincto materne, e illa decide adoptar le puera, assi que illa pote venir a Francia pro esser tractate.

Quando le adoption es approbate, e illa debe apportar le puera, un nube islandese de cinere face cessar tote traffico aeree.

In vice illa obtene assistentia de un mysteriose ordine tibetan de monachos que la da un elixir magic e la insenia volar.

E illa vola - portate per le poter forte del amor - pro apportar le puera.

XYZ Michel Foucault
Michel Foucault (n.
Poitiers, 15 de octobre 1926; Paris, 26 de junio 1984) ha essite un philosopho e historico francese.

Ille ha essite inter alia professor in le Collegio de Francia e in le Universitate de California, in Berkeley, ab 1975 usque su morte in 1984.

Foucault es principalmente cognoscite pro su analyse critic de plure institutiones social, per exemplo le psychiatria, le medicina, le education e le carceres.

Ille anque se ha dedicate al historia del conducta sexual.

Su theorias re le poter o re le relation inter poter, cognoscentia e "discurso" in le cultura occidental ancora se discute e se applica.
Influite de Marx, Nietzsche e Heidegger, Foucault ha investigate ab un puncto de vista structuralista e historic, le phenomenos del civilisation, specialmente le technicas del poter.
XYZ Jogging
Jogging es curso o currente lente.
Multe gente va pro un jog ut guarda le salubritate.
Le gente va jogging pro exercitation e non pro competitiones.
Jogging es un vil modo de guarde le salubritate, proque omnes que es necessario es un bon par de scarpas.
Uno pote facer jog ubique, quamquam es bono mantener longe ex stratas principal ubi le aere es plena de fumos traffico.
Etiam es bono eluder troppo jogging in dur pavimento.
Un plus molle superficie es melior pro jogging quia habe minus dur succutente pro le genus.
XYZ Papa Francisco
Francisco I (latino: _Franciscus_ ) es papa del Ecclesia Catholic e episcopo de Roma depost su election le 13 de martio 2013.
Usque su election, ille se nominava Jorge Mario Bergoglio .

Ille nasceva le 17 de decembre 1936 in Buenos Aires, Argentina e serviva como archiepiscopo de Buenos Aires depost 1998 usque 2013.

Gratias a su election papal, Francisco deveniva le prime papa de origine latinoamerican, de origine in le Hemispherio Sud, e qui es membro del Societate de Jesus.

Ille ha un reputation pro humilitate personal e solidaritate con le pauperes.
Ille opponeva amarmente le initiativa del governamento argentin de permitter maritage inter personas de mesme sexo.
Francisco succede le papa Benedicto XVI.
XYZ John Lennon
John Lennon (9 de octobre 1940 in Liverpool, Anglaterra 8 de decembre 1980 in Nove York, SUA) era un anglese musico, cantator, autor -compositor e activista de pace.
Ille era le instaurator, vocalista principal juncte e guitarrista rhythmic del Beatles.
Ille e Paul McCartney era le partenariato plus succedite de composition de cantos in historia musical.

Post le dissolution del banda, ille habeva un carriera solo succedite.

Lennon era involvite in le movimento de skiffle durante su adolescentia.

Ille formava un banda The Quarrymen, que deveniva The Beatles in 1960.

Al initio, ille era le chef non -official del banda, ben que le rolo se moveva gradualmente a Paul McCartney.

Lennon era cogniscite per character rebelle e argutia acerbe in su parolas, su arte altere e su intervistas.

Al medio del annos 1960, ille publica duo libros: _In His Own Write_e _A Spaniard in the Works_, collectiones de su designos e scriptos absurde.

Commenciante con _All You Need Is Love_ (1967), su cantos deveniva aries del movimento contra le Guerra de Vietnam e le contracultura del decade.

Ab 1968 usque 1972, Lennon creava multe discos con su secunde sposa Yoko Ono, que include un trilogia de musica avante -garde.

Post le dissolution del Beatles in 1970, ille formava le Plastic Ono Band e publica le album succedite John Lennon/Plastic Ono Band.

Durante su carriera solo initial, ille habeva successo con le cantos _Give Peace a Chance_, _Instant Karma!_, _Imagine_e _Happy Xmas (War Is Over)_.
Ille se moveva a New York City in 1971, ubi ille habitava durante le resto de su vita.

Su activismo contra le Guerra de Vietnam era controverse, e le regime de Richard Nixon tentava le deportar durante tres annos.

In 1975, Lennon comenciava un hiato pro elevar su filio Sean.

Jam al initio del 20 me seculo on ha usate oleo de arachide como carburante.

In addition es possibile facer tornar un motor de combustion con whisky o altere bibita alcoholic.

Altere exemplos de biocarburantes es biogas e ethanol.
Etima le oleo de tornasol e le oleo a fritura pote esser usate como biocarburantes.

XYZ Spada
Un spada o gladio es un arma blanc componite de un longe lamina metallic (typicamente de aciero) acute e affilate, fixate a un manico, le qual pote comprender un guarda e un pomo.

XYZ Uniform Resource Locator
Un adresse URL (le acronymo anglese significa _Uniform Resource Locator_ ) es un sequentia de characteres conforme a un formato standard, qui es usate pro referer a ressources, como documentos e imagines in Internet, per lor location.

Le adresse URL esseva un innovation fundamental in le historia del Internet.

Illo esseva create per Tim Berners -Lee in 1991 pro permitter que le autores de documentos establi hyperligamines in le World Wide Web.

Depost 1994, in le standards del Internet, le concepto del URL ha essite incorporate in le concepto plus general del URI _(Uniform Resource Identifier)_, sed le termino _URL_ continua a esser in uso general.

In le practica, totevia, quasi tote le URIs anque es URLs, e le terminos es quasi synonyme.

Iste discussion es applicabile a ambe conceptos.
XYZ Schema de URL
Un URL es classificate per su schema, qui normalmente indica le protocollo de rete usate pro obtener un representation del ressource in question super un rete computatorial.

Un adresse URL comencia con le nomine de su schema, sequite per un signo de duo punctos (:), sequite per un parte specific al schema.

XYZ Organisation Mundial del Sanitate
Le Organisation Mundial del Sanitate ( OMS ) es le organismo del Organisation del Nationes Unite (ONU) specialisate in gerer politicas de prevention, promotion e intervention in sanitate a nivello mundial.

Initialmente illo ha essite organisate per le Consilio Economic e Social del Nationes Unite, que ha impulsate le redaction del prime statutos del OMS.
Le prime reunion del OMS ha habite loco in Geneva (Switza), in 1948.

Le 193 Statos Membros del OMS governa le organisation via le Assemblea Mundial del Sanitate.

Le Assemblea es formate per representantes de tote le Statos Membros del OMS.

## Le OMS ha essite fundate per initiativa del Consilio Economic e

 Social del ONU, que ha impulsate le redaction del prime statutos del OMS.Le constitution e prime reunion del OMS ha habite loco in Geneva, le 7 de april 1948, ratificate per 26 statos membros.

Illo hereditava un bon parte del mandatos e recursos del _Organisation de Sanitate_ que ha essite le agentia del Societate de Nationes pro themas de sanitate.

XYZ Historia
Le idea de establir un autoritate international que se cargara de supervisar les affaires del sanitate public ha comenciate con le formulation del regulas del derecto international in fines del seculo XIX e initios del seculo XX.

Un precedente del OMS ha essite le Bureau International de Hygiene Public (OHIP), que ha habite le sede in Paris e que ha essite fundate in Roma in 9 de decembre de 1907, postea un convention international signate per le governamentos del Regno Unite, Belgica, Brasil, Espania, Statos Unite, Francia, Italia, Paises Basse, Portugal, Russia, Switza e Egypto.

Iste organisation se ha dissolvite in 22 de julio 1946 e su servicio de epidemiologia ha essite incorporate al Commission Interimari del Organisation Mundial del Sanitate in januario 1947.

Un altere precedente ha essite le Organisation del Sanitate del Societate de Nationes, que post disparer in 1946 ha passate per esser controlate per un Commission Interimari del Organisation Mundial del Sanitate per un resolution del Assemblea General del ONU del 14 de decembre 1946, que etiam ha decidite le celebration de un Conferentia International del Sanitate.

Durante le decennio de 1980, le OMS ha patite un crise, le hostilitate de paises como le Statos Unite e Regno Unite, que le considerava un organisation prodige e politisate, le falta de direction e le pressa de decisiones controverse como le dismantellamento del bureau del tuberculosis, que ha debilitate le prestigio del organisation.

XYZ Function e activitates
Le principal functiones del Assemblea Mundial del Sanitate es approbar le programma e le budget del OMS pro le sequente biennio e decider le principal questiones relative al politicas sanitari.

Secundo su Constitution, le scopo del OMS es que tote le populos del mundo pote gauder del grado maximo de sanitate que on pote attinger.

Le Constitution del OMS defini le sanitate como un stato de complete ben -esser physic, mental e social, e non solmente como le absentia de afectiones o infirmitates.

Ultra coordinar le effortios international pro controlar le prime manifestationes del infirmitates infectiose, como le syndrome respiratori acute serie (SRAS), le malaria, le tuberculosis, le influenza o le SIDA, le OMS etiam patrocina programmas pro prevenir e tractar iste typo de infirmitates.

Le OMS appoia le disveloppamento e le distribution de vaccinos secur e efficace, diagnosticos pharmaceutic e medicamentos, per exemplo per le Programma Ampliate de Immunisation.

Le organisation disveloppa e promove le uso de utensiles basate in le evidentia, normas e standards pro appoiar le statos -membros a fin de informar super differente optiones de politica sanitari.

Illo supervisa le application del Regulamento Sanitari International e publica un serie de classificationes medic como le Classification International de Infirmitates, le Classification International del Functionamento, del Discapacitate e del Sanitate, o le Classification International de Interventiones in Sanitate.

In ultra, le OMS effectua diverse campanias relationate con le sanitate e le fomento de habitos sanitari, per exemplo, in contra del consumo de tabaco, a favor del consumo de fructos e verduras o promotionante le securitate in le strata.

Tamen, alcun travalios del OMS genera multe controversia, como ha succedite in april 2003 con un reporto que recommendava non consumer plus un $10 \%$ de sucro in un dieta equilibrate, le qual ha generate omne typo de pressiones del industria del sucro.

XYZ Structura
Le OMS consiste de 193 membros, les membros del ONU (191, omnes excepte Liechtenstein) plus le Insulas Cook e le insula Niue.

Le territorios que non es statos pote unir se al organisation in qualitate de Membros associate, con plen accesso al information ma con derectos limitate de participation e de voto.

Pro devenir membro associate on debe contar super le approbation del Assemblea del OMS.

Actualmente il ha dos membros de iste typo, Puerto Rico e Tokelau.

Le statos e altere territorios etiam pote sollicitar le stato de observator.

Actualmente ha iste stato special le Organisation pro le Liberation de Palestina, approbate in le Assemblea del OMS le 7 de julio 1998; le Vaticano, le Ordine Soveran Militar de Malta, le Federation International de Societates del Cruce Rubie e del Medie Luna Rubie e le Committee International del Cruce Rubie.

In 2009 on ha invitate Taiwan pro assister como observator, e le invitation se ha repetite in 2010 e 2011.

Le statos membros del OMS invia un delegation al Assemblea Mundial del Salute, que es le maxime organo de decision del organisation.

Tote le membros del ONU pote esser membros del organisation, secun on pote leger in le sito del tela del OMS: "Altere paises pote esser admittite si lor sollicitude es approbete per majoritate simple del Assemblea Mundial del Sanitate".

Le assemblea sole reunir se un vice per anno (habitualmente durante maio) pro supervisar le politicas financiari del organisation e revisar e approbar le budget annual proponite per le direction.

Le assemblea etiam elige le director general (pro periodos de 5 annos) e 34 membros technicamente qualificate in le campo del sanitate pro formar parte del Committee Executive pro un periodo de 3 annos.

Le principal functiones del committee executive es facer effective le decisiones del assemblea, assi como mantener le informate e facilitar su labor.

Le OMS se financia via contributiones del statos membros e de donatores.

In su ultime annos, le labor del OMS ha essite dirigite a augmentar le collaboration con altere organismos.
In nostre dies, inter "collaborationes official" e collaborationes de travalio, il ha circa 80 convenios de collaboration con ONG, le industria pharmaceutic e fundationes como le Fundation Bill e Melinda Gates o le Fundation Rockefeller.

In 2007, le contributiones voluntari al OMS del governamentos statal e local, de fundationes e organisationes non governamental, de alteres organisationes del Nationes Unite e del sector private ha supponite plus del duple del valor de le quotas del 193 paises membros.

Le labor quotidian es realisate per un secretariato, inter, specialistas in sanitate, scientistas, administrativos, etc.

Le organisation ha plus de 8.000 personas a travaliar, distribuite inter le sede central, le six bureaus regional e le 147 delegationes in 147 pasos.

XYZ Bureaus regional
Le sex bureaus regional del OMS ha un notabile autonomia.
Cata bureau regional es dirigite per un director regional (DR) qui es eligite per le Committee Regional pro un periodo de cinque annos renovabile un sol vice.

Le nomine del director electe es inviate al Committee Executive del OMS in Geneva pro esser confirmate.

Le committe regional del OMS pro cata region es formate per tote le chefs del servicio de sanitate de tote le governamentos del paises que constitue le region.

A parte de eliger le director regional, le committe regional ha anque incargate de fixar le normas pro poner in practica de tote le politicas sanitari e le altere politicas adoptate per le Assemblea Mundial intra su region.

Le committee regional etiam servi como committee examinator del progresso del actiones del OMS intra le region.

Le Director Regional es le chef del OMS in su region, e dirige o supervisa le personal sanitari e le altere expertos del directiones regional e del centros specialisate.

Ille etiam funge le autoritate de supervision directe, conjunctemente con le Director General del OMS, de tote le chefs del bureaus del paises que compone su region, appellate Representantes del OMS.
Le sex bureaus regional es:
NZEV?
Le organisation del region europee ha 53 membros, inter le quales on include tote le paises de Europa (excepte Liechtenstein, que non es membro del OMS) e alcunes de Asia, Turchia, Israel e le republicas ex -sovietic de Asia Central (Kazakhstan, Kirghizistan, Tadzhikistan, Turkmenistan e Uzbekistan).
Le sede del Direction Regional es in Copenhagen.
Le actual director regional (2011) es le hungarese Zsuzsanna Jakab.

Le organisation ha six altere bureaus in Roma, Bonn, Bruxelles, Athenas, Venetia e Barcelona.
XYZ Directores general del OMS
XYZ Augusto
Augusto es le octave del dece -duo menses del anno in le calendario gregorian e calendario julian.
Illo es un de septe menses con 31 dies.
XYZ Etymologia
Augusto es nominate secundo le imperator roman, Cesare Augusto.

Originalmente le nomine esseva "Sextilis" in latino, proque illo esseva mense numero sex.

In le hemispherio del nord augusto corresponde al februario in le hemispherio del sud.
XYZ Ludovico XIV de Francia
Ludovico XIV de Francia (in francese _Louis XIV_, 5 septembre 16381 septembre 1715), cognoscite anque como Ludovico le Grande ( _Louis le Grand_ ) o le Rege Sol ( _le Roi Soleil_ ), esseva le rege de Francia ab 1643 usque su morte.

Su regno de 72 annos esseva un del plus longe de un monarcha europee, e le plus longe de un monarcha francese.

Ludovico comenciava su regula personal post le morte de su ministro principal, Cardinal Mazarino, in 1661.

Un adherente del monarchia absolute e del derecto divin del reges, su regula deveniva le apogeo del potentia del monarchia francese.

Ille continuava le reformas de su predecessores pro centralisar le stato francese e abolir le final residuos del feudalismo.

Ille habeva vidite le rebelliones Fronda de alcun nobiles durante su infantia e ille voleva obstar agitation similar.

Ille invitava le nobiles a habitar in su palatia novem prodige in Versailles.

Per isto, ille succedeva al pacification del nobilitate e deveniva famose per su ricchessa e extravagantia.

Ille cognosceva multes del figuras politic, militar e cultural del epocha.

In 1485, ille revocava le tolerantia del huguenotes (protestantos francese).

Ille persequeva le protestantos con le violentia e destrueva supertoto lor communitate.

Durante su regno, Francia esseva le pais plus potente in Europa.
Su politica extere aggressive se concentrava in guerras e le preparation pro guerras.

II habeva tres guerras principal: le Guerra Franco -Nederlandese, le Guerra del Liga de Augsburg, e le Guerra del Succession Espaniol.

II habeva etiam le Guerra de Devolution e le Guerra del Reuniones.

Ben que ille non accompliva toto su scopos e alianava le majoritate de su alliatos, Francia ganiava terra al nord e al est.

Francia etiam fundava colonias al estraniero.
XYZ Linguas fonte
XYZ David McReynolds
David Ernest McReynolds (Los Angeles, California 25 de octobre 1929 New York, New York 17 de augusto 2018) era un activista statounitese prominente in le movimento pro pacifismo e socialismo democratic.

Ille describeva se como un bureaucrate del movimento pro le pace durante su carriera de 40 annos con le War Resisters League.

Ille travaliava e resideva in New York City.
McReynolds era duo vices le candidato pro Presidente del SUA del Socialist Party USA, in 1980 e 2000.

Ille era le prime candidato presidential statounitese a ser apertemente gay.
XYZ Biographia
McReynolds era nate in Los Angeles, le filio de Elizabeth Grace (Tallon), un infirmera, e Locotenente Colonnello Charles McReynolds, un officiero de intelligentia militari in le armea aeree statounitese.

In 1951 ille ha affiliate se con le Socialist Party of America
(SPA) e in 1953 ille ha graduate de UCLA con un grado in scientia politic.

Inter 1957 e 1960 ille travaliava pro le consilio editorial del magazin progressive _Liberation_.

Ille era apertemente gay e scribeva su prime articulo re viver como un homine gay in 1969.

XYZ War Resisters League
McReynolds era fortemente anti -guerra e un resistante de conscription, e in 1960 ille comenciava a travaliar al War Resisters League (o WRL), le "Liga de Resistantes de Guerra", ubi ille remaneva usque su retiramento in 1999.

In 1965 ille conferentiava re le vetere e nove movimento "The Old Left and the New Left" al novemente fundate Free University of New York.

Le 6 de novembre 1965 ille era un de cinque homines qui publicamente ha ardite lor cartas de conscription durante un manifestation contra le guerra in Vietnam a Union Square in New York City.

Isto era un del prime incinerationes public de cartas de conscription post le cambio del lege statounitese le 30 de augusto 1965 que faceva lo un felonia, punibile per un maximo de cinque annos imprisionamento.

Ille era un amico de Bayard Rustin e altere activistas prominente pro le pace, e de figuras literari como Quentin Crisp.
In 1968, ille signava le "Writers and Editors War Tax Protest", spondente a refusar pagamentos de taxas in protesto contra le Guerra de Vietnam, e depost ille deveniva un proponitor del project War Tax Resistance (Resistentia a Taxas de Guerra), que practicava e advocava assistentia a taxas como un forma de protesto anti -guerra.
McReynolds era multo active internationalmente, e in le War Resisters' International, del qual ille era presidente 198688, e in le International Confederation pro Disarmamento e Pace, que postea ha fusionate se con le International Peace Bureau.
XYZ Socialist Party USA
Le SPA era renominate le Social Democrats USA per un voto del majoritate al convention de 1972.

Michael Harrington ha resignate and depost formava le Democratic Socialist Organizing Committee (nunc le Democratic Socialists of America, DSA) con le fin de reinfortiar le rolo del syndicatos e altere organisationes progressive in le Partito Democratic pro radicalisar ille partito.

Le faction le plus parve e le plus radical del SPA, cognoscite como le Debs Caucus, includente McReynolds, formava le Socialist Party USA (SPUSA).

McReynolds era longemente un membro de e le DSA e le SPUSA.
Le contribution theoretic primari de McReynolds al socialismo veniva de su mixtura de un vista pacifista con un dedication a economica socialista re - distributive.

Politicamente, ille era un anti -authoritariano commetite e collaborava con un gruppo diverse de formationes politic in le movimento radical democratic.

Su latemente legite brochure, _The Philosophy of Nonviolence ("Le Philosophia de Nonviolentia"), provide un unic vista al mente de un activista pro tote su vita luctante con le contradictiones e trappas que plagava le movimento progressive politic in le seculo 20 e .

Ille conclude que "II non existe un philosophia vivente e vital que non ha 'cavos' in lo."

Consequentemente, ille planava un accostamento pluralistic que es socialista ma es ingagiate con systemas tan differente como philosophia hindu.

Ille concludeva que un forma de socialismo pacifista es le plus appropriate pro experimentos socialista futur.

XYZ Campanias politic
In su carriera politic McReynolds era duo vices un candidato pro le Camera del Representantes in su districto congressional in Manhattan basse, duo vices pro presidente del SUA, e un vice pro ser un senator statounitese del stato de Nove Yorkle.

In 1958 ille era un candidato write -in del SPA e in 1968 ille era le candidato de Peace and Freedom Party (Partito del Pace e Liberation) in le 19e districto del stato de Nove York, ganiante $4.7 \%$ del votos (3,969 votos).
In 1980, ille era le candidato presidential del SPUSA, con Diane Drufenbrock com le candidato vice presidential, recipente 6,994 votos (0.01\%).

Ille era le de nove le candidato del SPUSA pro presidente in 2000, con Mary Cal Hollis como le candidato vice -presidential, recipente 5,602 votos.

E in 1980 e in 2000, McReynolds era alsi le candidato del Liberty Union Party in Vermont.

Post le election de 2000 le _Palm Beach Post_ speculava que quasi omne del 2,908 votantes qui ha invalidate lor votos per matcar le nomines e de McReynolds de del candidato Democratic AI Gore in un "confudente ballotta papilion" (e alsi del plus que 3,000 alteres quo marcava e Gore e le candidato conservatissime Pat Buchanan) intendeva a votar pro Gore e a causa de que iste errores de votar Gore ha perdite le votos electoral crucial del stato de Florida, e ergo le election national mesme.

Le 10 de julio 2004, McReynolds ha announciate su candidatura in le Green Party (Partito Verde) in le stato de Nove York pro le senato national, in un campania anti -guerra contra le senator incumbente Chuck Schumer, ganiante 36,942 votos, $0.5 \%$ del total.

XYZ Ultime annos
McReynolds era active politicamente pro le resto de su vita, assistente a meetinges, parlante in classes, essente interviewate pro filmes e recerca, e participante in actiones pro -pace, pro -justitia, anti -guerra e antinuclear.
Su ultime arresto era al Mission del SUA al Nationes Unite in 2015 in un action petente disarmamento nuclear immediate.

Ille era un photographo avide durante tote su vita adulte e ganiava tempore in le ultime tres annos de su vita in arrangiar su collection de plus que 50,000 photos.

In 2015, McReynolds indorsava Senator Bernie Sanders pro presidente del SUA, laudante lo como un "candidato seriose" e pro non attaccar personalmente su rival pro le nomination del Partito Democratic, Hillary Clinton.

McReynolds ha morite le 17 de augusto 2018, al etate de 88 , post un cadita in su appapppartamento in le citate de New York.

XYZ Metallo de post -transition
In chimia, le termino metallo de post -transition (a alicun veces appellate metallos povre o simplemente altere metallos, vide in basso) es usate pro describer le categoria de elementos metallic al dextra del elementos de transition in le tabella periodic.

Qual elementos deberea includer in le metallos de post -transition es totevia largemente disputate.
XYZ Elementos includite
Un prime definition de IUPAC declara que "le elementos de gruppos 3-12 es le elementos de bloco d.

Iste elementos es etiam communmente referite como le metallos de transition, ben que le elementos de gruppos 12 non es sempre includite".

Dependente de le inclusion de gruppo 12 como metallos de transition, le metallos de post -transition pote o non pote include le elementos de gruppo 12: zinc, cadmium, e mercurio.
Un examination de manuales e monographias in 2003 revelava que le elementos de gruppo 12 es includite e excludite con approximativemente equal frequentia.
Un secunde definition de IUPAC declara "Un elemento qui atomo ha un subconcha dincomplete, o qual pote dar loco a cationes con un subconcha d incomplete".

Se basa super iste definition on poterea arguer que gruppo 12 se deberea divider con mercurio e copernicium como metallos de transition, e zinc e cadmium como metallos de post -transition.

De pertinentia es le synthesis de fluorido de mercurio(IV), le que constata mercurio como un metallo de transition.

Copernicium se predice haber un configuration electronic similar a mercurio, lo predicente como un metallo de transition etiam.

A veces germanium, antimonio, e/o polonium etiam se include, ben que istos usualmente se considera como metalloides.
In le decennio de 1950, le plus manuales de chimia organic definiva elementos de transition como excludente gruppo 11 cupro, argento, e auro in addition a gruppo 12.

XYZ Metallos povre
Le nomine trivial metallos povre (o altere metallos ) es a alicun veces applicate al elementos metallic in bloco $p$ del tabella periodic.

Lor punctos de fusion e ebullition es generalmente plus basse que illos de le metallos de transition e lor electronegativitete plus alte, e illos es etiam plus molle.

Illos es distinguite de le metalloides per lor punctos de ebullition significantemente plus alte e conductivitate in le miste periodo.

Metallos povre non es un nomenclatura approbava per le IUPAC, sed le gruppos se generalmente suppone includer aluminium, gallium, indium, stanno, thallium, plumbo, e bismuth.

Rarmente germanium, antimonio, e polonium se etiam include, ben que istos se generalmente considera esser metalloides.

Elementos $113,114,115$, e 116 probabilemente poterea exhibir proprietates que es characteristic de metallos povre, sed quantitates sufficiente se non ha jam synthesesava pro examinar lor proprietates chimic.

XYZ Slovio
Slovio es un lingua artificial con vocabulario slave create per Mark Huko como un lingua auxiliar international.

Secundo le autor un equipo de dece - quatro linguistas e instructores, plus un universitate (le Universitate de Komensky in Bratislava) adjutava in crear Slovio.

Benque basate sur le linguas slave, illo es multo como Esperanto in le practic usage, tanto que le 'Esperantismos' face le lingua non -Slave al costo de regularitate.

## XYZ Controversia

II ha plure criticas del Slovio, pro varie rationes.
Le plus commun critica de Slovio es como su creator, Mark Huko, odia derivationes de Slovio.

Pro isto, ille ha ponite le grammatica e le dictionario sub un restrictive copyright, specialmente create contra 'conlinguistas.' Iste ha date pavor a parlatores, qui a vices crede que Mark Huko facerea un lite si un parlator usate un parola que non esse in le Slovio dictionario.

Slovio tamben suffre de un frequente cambiamentos grammatical.

Iste causava derision de altere conlinguistas, specialmente esperantistas.

XYZ Panama
Panama es un pais soveran de America, allocate in le extreme sud -est de America Central.

Su nomine official es Republica de Panama e su capital es le citate de Panama.

XYZ Microblog
Un microblog es un forma de blog in multimedia que permitte a usatores de inviar breve actualisationes in texto o micromedia como photos o fragmentos de audio e publicar los, a tote le mundo o a un gruppo restricte que pote esser seligite per le usator.

Iste messages pote esser submittite per un varietate de medios, includente le messageria de texto, messageria instantanee, e -mail, audio digital o le web.

Le contento de un microblog differe de un blog traditional in que illo es typicamente minor in grandor real e in grandor accumulate de files.

Un sol entrata poterea consister de un sol phrase o fragmento o un imagine o un curte video de dece secundas.

Totevia, su proposito es similar a illo de un blog traditional.
Le usatores face microbloges super themas particular que varia de lo simple, como "lo que on face in iste momento", a lo thematic, como "autos sportive", a topicos de interpreisa, como productos particular.

Multe microbloges provide breve commentarios a nivello interpersonal, divulga novas super le productos e servicios de un compania, o provide un diario del eventos del vita de un persona.
XYZ Messageria instantanee
Un servicio de messageria instantanee _(instant messaging)_ permitte que duo o plus computatores excambia instantaneemente messages de texto per medio de un rete de computatores, como le Internet.

Differentemente del posta electronic, ubi le messages es immagazinate in un cassa postal pro lectura posterior, in un servicio de messages instantanee le messages inviate es exhibite immediatemente al destinatario, si ille in linea.

Isto rende possibile un conversation in tempore real.
Le plus popular servicios de messages instantanee in le Internet include AOL Instant Messenger (AIM), Yahoo! Messenger, .NET Messenger Service, e ICQ.

Iste servicios debe multe ideas a un servicio plus antique (e ancora popular) cognoscite como Internet Relay Chat (IRC).

Le servicios de message instantanee ha surgite parallelmente in locos diverse, e cata application ha su proprie protocollos.

Isto induce alcun usatores a executar plure applicationes de messages instantanee simultaneemente pro esser disponibile in plure retes.
Alternativemente, alcun applicationes tenta de coperir tote le protocollos e servicios in un singule cliente.

## Exemplos de isto es Trillian e Jabber.

Il ha plure tentativas de crear un standard unificate pro le servicio de messages instantanee: SIP (Session Initiation Protocol) e SIMPLE (SIP for Instant Messaging and Presence Leverage) del IETF, Apex (Application Exchange Core) e Prim (Presence and Instante Messaging Protocol).

XYZ Fiord Glacial de Ilulissat
Le Fiord Glacial de Ilulissat (groenlandese: _Ilulissat Kangerlua_ ) es un fiord in le parte west de Groenlandia.

Illo es anque appellate _Kangia_ e es desde 2004 sur le lista del Patrimonio Mundial del ŪNESCŌ como le sol puncto de Groenlandia.

Le Fiord Glacial de Ilulissat se extende 40 km del inlandsis - le copertura glacial - de Groenlandia justo al sud del citate Ilulissat (danese: _Jakobshavn_ ).

Le Glaciero de Jakobshavn (groenlandese: _Sermeq Kujalleq_ ) expedi cata die in media 70 milliones tonnas de glacie via le fiord a in le vicin Baia de Disko (danese: _Diskobugten_ ).

Le icebergs simplemente trunca del glaciero e comencia lor viage in le fiord.

Ma le glaciero disgela, proque aqua calide del mar flue a in le fundo del fiord.

XYZ Matroska

Matroska (cuje commun extensiones de archivo es .mkv e .mka) es un projecto pro disveloppar un contentor de formatos multimedial in codice aperite simile a QuickTime de Apple, MP4 de MPEG o Advanced Streaming Format de Microsoft.

Su nomine deriva del pupa russe qui in le alphabeto roman deberea esser traducite como Matryoshka.

Le solution official pro le systema operative Windows es le Combined Community Codec Pack.

Le projecto ha essite annunciate le 7 me decembre 2002 como furca ( _en:fork_ ) del projecto Multimedia Container Format, post disaccordo con le creator de iste projecto circa le uso del Extensible Binary Meta Language ( EBML ) in vice de un altere formato binari.

Le fundatores del projecto Matroska crede que le uso del EBML lor porta un numero de avantages, incluse simplificar le extension del formato in le futuro quando nove disveloppamentos poterea occurrer o quando le scopos del projecto poterea cambiar.

Le projecto ha un numero de scopos:

- crear un moderne, flexibile, extensibile, multiplatteforme contentor de formatos multimedial qui permitte le fluxo a transverso de Internet, trovar velocemente un position in un archivo e un menu del capitulos como istos del DVDs.
- disveloppar un collection de instrumentos pro le creation e modifica de archivos Matroska, licentiate subtus le Licentia Public General GNU.
- disveloppar librerias qui pote esser usate per disveloppatores pro adder supporto Matroska a Ior applicationes, licentiate subtus le GNU Lesser General Public License.
- laborar con productores de hardware pro includer le supporto Matroska in apparatos multimedial integrate.
- supporto native in plure systemas operative incluse Windows via DirectShow, Linux via Gstreamer e Haiku via su Mediakit.

XYZ James R.
Russell
James Robert Russell (nate octobre 1953) es un erudito e professor in le Studios del Medie Est ancian e medieval, in particular Iran e Armenia.

Ille publicava extensivemente in jornales e scribeva plure libros.

Ille es le Mashtots Professor de Studios Armenie a Harvard University, e sede in le committee executive del Centro Davis pro Studios Russian e Eurasian.

In July, 2016, Russell ha devenite semi -retirate e cambiate su residentia a Fresno, California.

XYZ Biographia

- Vita jovene e education

Russell ha nascite in New York City ubi ille cresceva in le quartiero Washington Heights.

Ille es judee: le ascendentia de su matre eta Sephardic e lo de su patre Ashkenazic.

Ille era educate in New York City al Bronx High School of Science e a Columbia University [B.A.
summa cum laude 1974], e depost in Anglaterra a Oxford University [B.Litt.

1977], sub le armenologistas eminent Nina Garsoan e Charles Dowsett.

Ille studiava a Oxford como le recipiente de un Kellett Fellowship premiate a su graduation de Columbia.

Ille ganiava su Ph.D.
al University of London, School of Oriental and African Studies (SOAS), sub le direction de Dr.
Mary Boyce.
Su thesis in 1982 pro su Ph.D.
era super le subjecto de "Zoroastrianismo in Armenia" e depost era publicate per le Harvard University Press.

- Professional

Tosto post finir su Ph.D.
ille inseniava a Columbia University in le Departmento de Linguas e Culturas del Medie Est.

Depost ille ha devenite un Lady Davis Professor al Hebrew University of Jerusalem.

Un poc depost ille era apunctate al Professorato Mashtots in Armenian Studies in le Near Eastern Languages and Civilizations Department a Harvard University, que ille occupava desde 1993.

Ille alsi insenia in rango late de subjectos, includente seminarios pro _freshmen_ (studentes in lor prime anno al collegio) super litteratura, religiones comparative, e culturas.

Dr.
Russell servi in le committee executive del Davis Center for Russian and Eurasian Studies a Harvard University.

Ille inseniava e lecturava in Armenia, India, e Iran, e al Instituto Oriental del Academia Russe de Scientias e Universitate Statal de Saint Petersburg.

Ille era le Government Fellowship Lecturer al Cama Institute in Mumbai, India.

Russell era descripte como "Un figura complexe...
(qui) resiste classification facile e non es un estraniero a controversia: injuriate e per Turcos e per Armenios."

Ille era interviewate como um experto e erudito in le programmas documentari de The History Channel's includente _Angels: Good or Evil_.

Ille lecturava re _Soteriologia in le Route de Seda_ pro le Serie de Lecturas re Buddhismo del University of Toronto in October 2005, e organizava e presideva al symposio international in le mesme mense pro commemorar e 1600e anniversario de Mesrop Mashtots, inventator del alphabeto armenie.

Ille scribeva re, traduceva, e analysava le aspectos esoteric, mystic, e spiritual del obra del scriptor medieval Krikor Narekatsi (Gregorio de Narek)), e scribeva articulos numerose pro le _Encyclopdia Iranica_.
Ille contribueva al magazine _New Leader_.
In selection de 91 de su articulos in jornales erudite son collegite in su linro, _Armenian and Iranian Studies_.

- Vita personal

Professor Russell es le filio de Dr.
Charlotte Sananes Russell, un Professor Emerita de Chimia e Biochimia al City College of New York, Joseph Brooke Russell, un advocato e arbitrator in New York.

His grandfather, Sidney A.
Russell, was a founder and president of Russell \& Russell, publisher of out - of -print scholarly books.

XYZ Principato de Asturias
Le Principato de Asturias (espaniol: _Principado de Asturias_ asturiano: _Principu d'Asturies_ ) es un communitate autonome espaniol situate al nord del peninsula iberic.
XYZ Linguas
Le linguas parlate in Asturias es le espaniol e le asturiano.
XYZ Vino ros

Vino ros o simplemente ros ([oze]), francese pro rosee, es un legier vino rosee producite secundo methodos differente.

Le methodo le plus usual es producer vino ros quando on produce vino blanc, mesmo si on usa uvas blau.

Le pelle remane in le dissalation, post que on ha rumpite le uvas.

Le tempore, in le qual le pelle remane, depende del typo de vino ros que on produce.
Pro alcun typos le pelle mesmo remane durante un breve periodo al fermentation del musto pro dar al vino un color ancora plus forte e un gusto plus saporose.

Certe species de uvas ha un color si forte in le pelle que un poco del color percola a in le musto que tosto deveni rosate.
Le majoritate de tal vinos es producite per le uva Zinfandel e es plus o minus dulce.

Vinos sic facite per iste methodo es plus rar; un exemplo es le vino Gris Blanc de Gerard Bertrand in le sud de Francia.

Intra le Union Europee vino ros pote solmente esser producite con uvas blau.

Un miscomprension usual es que vino ros es producite per miscer vino rubie con vino blanc, lo que non es le caso.
Iste methodo es appellate _Tach_e es usual in le production de vino ros spumante.
XYZ Altere typos de vino

- Vino rubie, producite con uvas blau con pelle.
- Vino blanc, producite con uvas verde o uvas blau sin pelle.
- Vino spumante, vino blanc con spuma, p.ex.
champagne de Reims in Francia.
- Vino forte, vino con un contento plus alte de alcohol que le altere typos.

XYZ Movimento Popular de Liberation de Sudan
Le Movimento Popular de Liberation de Sudan (MPLA) (anglese:
_South People's Liberation Movement_ ) es un partito politic in Sud -Sudan.

Le partito era fundite in le anno 1983 de John Garang.
Ille conduceva e le MPLA e le _Armea Popular de Liberation de Sudan_ (APLA), faction militari de MPLA, usque 2005.

Le currente chef del partito es Salva Kiir Mayardit.
Ante le independentia le 09 de julio 2011, MPLA era un consituente importante in le governamento de region autonome de Sud -Sudan.

Le MPLA militava contra le governamento de Sudan desde 1983 usque 2005.

In 2005, MPLA signava le Tractato de Naivasha, que apportava pace al region.

Post le electiones general sudanese de 2010, MPLA deveniva le secundo grande partito in Sudan.

## XYZ Dominio Internet

Un _dominio Internet_ es le nivello le plus alte in le systema hierarchal de nominar ressources in le internet.

In un nomine de dominio, il es le parte final; i.e., le gruppo de litteras que seque le puncto final de un nomine de dominion.

Per exemplo, in le nomine de dominio `www.exemplo.com’, le dominio internet es `com` (o COM -- dominios internet non ha sensitivitate de casos).

Le administration del dominios internet official es delegate a gruppos per le Corporation Internet pro Assignar Nomines e Numeros (CAINN), que opera le Authoritate del Numeros Assignate del Internet (ANAI) e mantene le zona radice del SND (systema de nomination de dominios).

XYZ Typos de dominio Internet
II ha cinque typos major de dominios: infrastructura, national, private, generic, e generic -restringite.

XYZ Infrastructura
Usate pro le infrastructura del Internet.
Il sol ha un dominio infrastructural: .arpa.
XYZ National
Usate pro le varie national.
Exemplos de dominios national: .uk (Regno Unite), .us (SUA)
XYZ Private

Usate per gruppos private pro alcun ration (usualamente commercial).

Exemplos de dominios private: .cat (cultura catalan), .info (sitios que habe information)

## XYZ Generic

Dominios generic que pote esser usate per alicuno.
Exemplos de dominios generic: .com (commercial), .net (retes), .org (organisationes), . (jocos in japonese), .ruhr...
XYZ Generic -restringite
Dominios generic con qualificationes re su usage.
Exemplos de dominios generic -restringite: .name (nomine: on debe esser le persona de ille nomine)

XYZ Vide etiam

- Lista de dominios internet

XYZ Samuel Taylor Coleridge
Samuel Taylor Coleridge (12 de octobre 1772-25 de julio 1834), poeta, critico, e philosopho anglese, qui esseva, junctemente con su amico William Wordsworth, un del fundatores del romanticismo in Anglaterra.

Su operas plus cognoscite es _The Rime of the Ancient Mariner_ ( _Le Rima del Marinero Ancian_, i.e.
_Le Poema_ [o _Ballada] del Marinero Vetule_ I - le titulo usa parolas e orthographia un poc archaic in anglese) e _Kubla Khan_.

## XYZ Batteria (instrumento)

Le batteria es un collection del tambures, cymbales e aliquando instrumentos percussion altere, que es arrangiate a fin que un persona (le batterista) pote los sonar.

Le batteria es sonate con un bacchetta de tambur in ambe manos e con pedales.

Le instrumentos del batteria ha un mus indefinite, ben que le tambures require le accordar.

Le batteria se evolva in le prime medio del seculo 20.
Illo provide le rhythmo ( _beat_ ) in multe generes del musica popular e traditional, inclusive jazz, blues, rock e pop.

Alcun generes usa usualmente batterias plus grande o parve.
Batterias electric era introducite le annos 1980, que usa le mesme configuration.

Batterias hybride electric e acustic existe etiam.
Le instrumentos plus commun de un batteria, e su position plus commun (al vista del batterista):

- Cymbal crash: Al avante e al sinistre
- Cymbal ride: Al derecte
- Hi -hat: Al sinistre
- Tambur basse: Al avante e al derecte
- Tambur clara: Al avante
- Tom: In alto del tambur basse.
- Tom basse: Al derecte

Le pedal derecte sona le tambur basse.
Le pedal sinistre claude le hi -hat, que pote era sona etiam con le bacchettas.

Le instrumentos altere era sona con le bacchettas.
Iste configuration es designate pro un persona que es (como le majoritate) dexteromane e dexteropede.

XYZ Switza
Le Confederation Switze (etiam nominate Confederation Suisse, Confederation Helvetic, brevemente: Switza, Suissa o Helvetia ) es un pais in Europa central cuje vicinos es Germania al nord, Francia al west, Italia al sud, e Austria e Liechtenstein al est.

Le linguas official de Switza es germano, francese, italiano, e rhetoromano.

Le pais es etiam cognoscite sub su nomine latin, Confoederatio Helvetica (CH).

XYZ Linguas
Switza es in le cruciata de alicun del grande culturas europee, le quales ha influentiate le lingua e le cultura del pais.

Switza ha quatro linguas national: le germano, le francese, le italiano, e le romancio.

Le tres prime linguas es anque linguas official e le romancio es official solo quando le autoritates vole communicar se con personas que parla iste lingua.
Le governamento federal debe communicar se in le linguas official $e$ in le parlamento federal ha un interpretation simultanee in germano, francese, e italiano.

XYZ Religion
Switza non ha un religion statal benque le plus parte del cantones recognosce lor proprie ecclesias official.
XYZ Historia
XYZ
Le precursores del Confederation Switze ha declarate lor autonomia del Sacre Imperio Roman in 1291.
XYZ Pollution de plastico
Le plus grande insula de detritos del planeta ha un talia comparabile al Francia.
Isto es lo que reportava Philippe Cousteau, le granfilio del explorator e defensor del oceano Jacques -Yves Cousteau, e su sposa Ashal Brock.

Nos ha cinque immense insulas de detritos in le medio del oceano.
Illos ha essite formate propter le particularitates del currentes oceanic [...] Le plastico arrivava illac ab ubique in le mondo.
Le plus grande insula de detritos es situate in le oceano Pacific.

Illo es plus grande quam le stato de Texas in le Statos Unite e ha le mesme grandor que Francia declarava Brock.

Cousteau addeva que le major parte del insulas de detritos es composite de plastico que penetra a in le oceano ex le rivieras.
Le Grande Area de Detritos del Pacific es un accumulamento de morcellos anthropic in le oceano Pacific del nord.
Iste sito contine un accumulamento de plastico e de altere detritos apportate per le aquas del systemo de currentes del Pacific del nord.

Le detritos marin noce al organismos vivente in le oceano.
Establite per Philippe Cousteau, le Fundation International de Conservation EarthEcho ingagia le juvenes del tote mondo pro adjuvar a nettar le pollution plastic in le rivieras.
XYZ Imposto
Un imposto es un carga financiari ponite sur un pagator de impostos (un individuo o un persona legal) per un stato o un de su divisiones administrative.

XYZ Definition moderne
In le lege del nation de Canada, un causa legal de 1930 creava un definition legal que servi a describer imposto in le era moderne:

- es exigibile per fortia del lege;
- es imponite del autoritate del legislatura;
- es levate per un corpore public; e
- es intendite pro un proposito public.

XYZ Pagamento
Hodie, impostos esse generalmente pagate con numerario; historicamente, un imposition poteva esser pagate con labor (nominate _corve_ ) o per pagar alcun portion del benes create (como le decima historic).

Imposition esse le forma principal de receptas pro governamentos; pro isto, le evasion de impostos esse casi semper un crimine.

Le idea de imposition esse tam integral al idea del governamento que in plure linguas le parola de _pagator de impostos_ esse un synonymo o aun le sol parola pro citatano.

XYZ Historia
Le prime systema de imposition recordate esseva in Egypto ancian circa 3000 aEC, in le prime dynastia.

Le duo typos de imposition esseva le corve e le decima.
Le corve esseva labora mandate al stato per paisanos qui esseva troppo paupere que paga imposition in altere formas; vero, le parola pro labor in le lingua egyptian ancian esseva un synonimo pro imposition.

Contos de iste era documenta que le pharaon viagiava inter su nation cata duo annos, colligiente un decima del populo.

Le imposition esseva jam describeva in le biblia: _"Quando le recolta arrive, dona un quinto al pharaon; le altere quarte quintos, vos pote tener pro seminar le campos o como alimento pro vostre ipse, e vostre casas e vostre filios."_

In le imperio persian, Darius I de Persia creava un systema de imposition proportional in 500 aEC .

Le systema darian de imposition esseva adaptate a cata satrapea (area ducite per un satrape).

In annos differente, le imperio habeva inter 20 e 30 satrapias; le satrapia esseva taxate per su productivitate, e le satrapes habeva le responsibilitate que colliger e pagar le imperator, post que deducer su expensas.

Le quantitates demandate esseva basate in su production economic.
Per exemplo, Babylonia, habeva que pagar un mille de talentos de argento e quatre menses de alimento pro le armea.

India, un provincia cognoscite pro su auro, habeva que pagar in pulvere auree equal a 4'680 talentos de argento.

Egypto ancian habeva que pagar 120'000 mensuras de grana con 700 talentos de argento.

Le modos de su collection esseva lassate al satrape, que le donava poter economic e politic.

In le medieveo in Europa, imposition prendeva un rolo secundari como un fonte de receptas governmental; le registros non existeva.

In su loco, receptas esseva ganiate per vender derectos, de monopolios (como le _gabelle_, un imposto sur sal de tabula in Francia), e interprisas national.

Postea, le principe imposto imponite esseva un imposto sur proprietate, como campos e bestias - per exemplo, in 1086, le libro de Domesday documenta le rationes de imposition mandate per William I de Anglaterra.

In China, ben que le influentias de legalistas e modernistas contra le scopos de confucianistas e taoistas causava revolutions periodic, il habeva un thema central - un monopolia sur sal, post que le rebellion de An Lushan usque le seculo 20.

Impostos per capite deveniva plus commun in le seculos 17 e 18, specialmente pro pagar le expensas guerras.

Charles I de Anglaterra cargava un imposto de capite in 1641 pro pagar le salarios del armea.

Louis XIV de Francia cargava un imposto de capite de 1695 a 1699 pro financiar le Guerra del Liga de Augsburg.

Ambe impostos pote esser considerate formas de imposition progressive, proque le duo impostos esseva imponite per rango o classe; rangos e classes alte pagava plus que rangos e classas basse.

In 1776, philosophoro e economista scotese Adam Smith publicava _The Wealth of Nations_ ((anglese): "Le Opulentia de Nationes"), un opera seminal in le studia de economica.

Smith postulava que le stato debeva sequer quatre scopos con ulle systema de imposition: _proportionalitate_, que le majoritate del onere del imposition es pagate per illes qui pote pagarlo; _transparentia_, que on pote calcular quanto on debe pagar;
_convenientia_, que le modos e amontas del imposition non esse troppo onere al pagator; e _efficientia_, que le collection del impostos non debe incurrer expensas excessive.

II esseva credite con le imposto progressive, e su libro influentiava le leges del Statos Unite, Regno Unite e del Francia.

Iste libro es hodie vero influential re le creation e direction de systemas financial.
XYZ Functiones
Impostos ha cinque functiones basic: fiscal, redistrubitive o social, regulatori, stimulative, e statistic.

Principalmente, impostos servi scopos _fiscal_ : un governamento impone un impostos pro ganar moneta.

Ben que il habe altere modos de ganaiar moneta, imposition esse le forma principal de seculos recente.

Secunde, impostos servi scopos _redistributive_o _social_. Impostos progressive basate in capacitate de pagar, e beneficios basate in necesitate, habe le effecto que (generalmente) mover moneta del plus ric al plus parve, que ameliora inequalitates de opulentia.

Tertie, impostos habe scopos _regulatori_, pro promover le politica economic de un nation.

Pro exemplo, impostos de vender pote esser usate pro combatter inflation per disincoragiar compras de luxo.

Quarte, impostos pote facer functiones _stimulative_, specialmente in certe processos economics.

On pote crear incentivos positive (per crear exemptiones e creditos) o negative (per imponer impostos nove que alcun gruppos non ha que pagar).

Finalmente, impostos habe usos _statistic_.
Como un exemplo, impostos sur salarios esse utilisate pro estimar disoccupation.

XYZ Rationes
On pote dicer que il ha quatre typos de rationes de impostos.
Un _imposto fixate_ esse un imposto con un sol ration que esse pagate per anno, per vendita, o per uso.

Per exemplo, in le Regno Unite, il ha un imposto sur televisiones de color al ration 145.50 per anno (in 2013).

Impostos fixate es sovente hypothecate (dedicate a un scopo specific) a un expensa limitate; in iste exemplo, le imposto paga pro le infrastructura televisori, e le operation del canales public in le Regno Unite.

Un _imposto proportional_ esse un imposto cuje ration esse fixate, nonobstante le amōnta imponite.

Per exemplo, le citate de Kansas City, Missouri ha un imposto sur salarios al ration de 1\% (in 2013).

Imposto proportional esse usate pro su simplicitate.
Un _imposto progressive_ esse un imposto cuje ration aumenta como le amonta imponite augmenta.

Per exemplo, in le imposto de receptas de Francia currente (2013), le ration aumenta de un base de 0.0\% a un maximo de $41 \%$.

Se usa impostos progressive pro scopos de proportionalitate, specialmente con imposto de receptas.

Un _imposto regressive_ esse un imposto que diminue como le amonta imponite augmenta.
Per exemplo, le imposto de FICA in le Statos Unite esse 6.2\% de salarios, usque a un "base salarari"; le amonta que excede iste base non esse imponite, que diminue le ration effective.

Impostos regressive es assatis rar.
XYZ Typos de imposto
Il habe duo typos de impostos: impostos directe, que esse extrahite directemente del persona o proprietate imponite (como un imposto de receptas); e impostos indirecte, un imposto colligite per un intermedio (como un boteca) sur su proprie transactiones; o le intermedio o le consumitor pote pagar le impostos.

- Derecto: Un derecto pote esser considerate un typo de imposto, pagate per uso e non per valor.

XYZ - Licentias: Alcun activitates pote requirer un liscentia, e iste licentias pote requirer un derecto pro obtener los.

XYZ - Pedage: Un pedage esse un imposto pro un viage in un strata specific.

XYZ - Imposto de capite: Un derecto pagate per cata cititano, indifferente de su capacitate de pagar.

XYZ - Imposto de transaction: Un derecto pagate per cata transaction financiari.

XYZ - Imposto de votar: Un derecto pagate pro votar in electiones public.

- Tarifa: Un tarifa esse pagate pro transportar un ben a traverso de un bordo politic.

Tarifas esse usate per governamentos pro disincoragiar commercios.

- Imposto de receptas: Un portion del receptas de un persona o un firma.

Iste typo de imposition es sovente pagate quando ganiate; al fin del anno financiari, un declaration de imposition es submittite al governamento pro adjutar le amonta pagate al amonta debite (o per pagar un imposto final, si non pagava bastante; o per reciper un reimbursamento de impostos, si troppo esseva pagate).

XYZ - Imposto de ganios in capital: Ganios in capital refere al differentia in le precio de comprar e le precio de vender; le ganio esse considerate un forma de recepta.

- Imposto de proprietate: Un imposto pagate pro posseder un ben.

XYZ - Imposto de donos: Pro evitar le usage de donos como un forma de evasion de impostos, un imposto es sovente levate sur donos.

XYZ - Imposto de expatriation: Un imposto final pagate quando un persona renuncia su citatania.
XYZ - ' Imposto de luxo: Un imposto imponite sur un ben que non esse considerate requirite, como un opera artistic.
XYZ - Imposto de opulentia: Un imposto sur le opulentia (possessiones minus obligationes).

- Imposto de vender: Un imposto pagate pro vender (o comprar) un ben o servicio.

XYZ - "Impost de pecatto": Un imposto imponite sur un ben o servicio que non esse prohibite ma que es considerate que augmentar le expensas del govermanmento; como alcohol, automobiles, e tabaco.

Un imposto de pecatto es sovente hypothecate pro contrariar le expensas governmental e social del ben.
Per exemplo, un imposto sur automobiles es sovente hypothecate al expensas del construction de stratas.
XYZ - Imposto de valor addite: Un variation del impostos de vender, in que un producitor sol paga un imposto pro le differentia in que il pagava pro un ben, e le ration pro que il vendeva le ben meliorate.

XYZ Guantanamera
Guantanamera es un canto de Cuba.

Al basso es un parve version del canto famose Cuban.
Le litteras es accordos pro le guitarra.
Le verso secunde es multo belle, e traduce a Interlingua multo naturalmente.

Alcun del versos de "un hombre sincero", de que istes era perdite, echoa (in le opinion mie) partes del philosophia Zen e le inseniamentos del moderne "culto" de illumination spiritual.
XYZ Guantanamera
XYZ
XYZ lo es un homine sincere
XYZ De ubi cresce le palma
XYZ lo es un homine sincere
XYZ De ubi cresce le palma
XYZ E ante io morti, io vole
XYZ Exprime mi versos del anima
XYZ
XYZ lo veni de tote partes
XYZ A tote partes va io
XYZ Arte so intra le artes
XYZ In le montes, monte so
XYZ Arte so intra le artes

XYZ In le montes, monte so
XYZ
XYZ Toto es Belle e constante
XYZ Toto es musica e ration
XYZ Toto es Belle e constante
XYZ Toto es musica e ration
XYZ E toto, como le diamante
$X Y Z$ Ante le luce es carbon
XYZ
Le parolas del versos de Guantanamera veni del "Versos Sencillos" (Versos Simple) de Jose Marti.
Il ha _MILLES_ de iste versos: tu los pote trovar a Versos Sencillos de Jose Marti (in Espaniol).

Inter le varie versiones de Guantanamera, solo le choro e le verso prime es sempre presente.
Sovente, un sonator va seliger un numero del Versos de Jose Marti, que ille mesme gusta.
E finalmente, que significa Guantanamera?

- Guantanamera = Femina/Puera de Guantanamo (Citate in Cuba)
- o Guajira = un dansa traditional de Cuba
- o Guajira = un puera campestre (Espaniol Cuban colloquial)

Guantanamera, [dansa le] Guajira! io crede es le traduction a Interlingua.

## XYZ Apple IIGS

Le Apple IIGS esseva le final computator del serie Apple II que esseva vendite per Apple Computer.

Aunque illo esseva largemente compatibile con le Apple II, illo esseva etiam capabile de nove cargas, como le plus complexe sono e video pro le era.

Aunque illo esseva le superior del Macintosh in plure capacitates, competition inter le duo computatores causava le cessation del production in 1992.

XYZ Pyreneos
Le Pyreneos ( _les Pyrnes_, in francese; _los Pirineos_, in espaniol; _els Pirineus_, in catalano) es un catena de montanias site al nord del peninsūla iberic, inter Espania, Francia e Andorra.

On extende a longe de 415 km ab le Mediterraneo usque le Mar Cantabrico.
In su parte central ha un amplitude de circa 150 km .
In le parte nord, in Francia, passa pro le regiones de Aquitaine, Midi - Pyrnes e Roussillon (Pyreneos Oriental).
In le parte sud, in Espania, passa pro Comunidad Foral de Navarra, Aragn, e Catalonia.

Le parve stato de Andorra es ubicate justemente in medio del catena montaniose, inter Espania (Catalonia) e Francia (Pyreneos Oriental).

Iste montanias ha summitates de plus de 3.000 m .
super le nivello del mar, como le Aneto ( 3.404 m .), le Posets ( 3.375 m .), le Monte Perdido ( 3.355 m. ) e le Vignemale ( 3.298 m.$)$; parve glacieros, lacos e un grande quantitate de valles.

Su paisages de montanias es tanto belle como le typic paisages de Canada.

XYZ Communion Anglican
Communion Anglican, association mundial de ecclesias nacional e regional que es in communion con le Ecclesia Anglican e le archiepiscopo de Canterbury.

Le numero total de membros de hoc association es de approximatemente 73 millones, partites in 385 dioceses in tote le mundo.

Le association labora per le promotion del intendimente e del cooperation in obras que le resulta commun a tote le membros del communitate.

Le Comunion une a ecclesias que comparte un herentia commun e que subscribe al Cuadrilatero de Lambeth de 1884.

Le Cuadrilatero, declaration de doctrinas considerate como essencial desde le puncto de vista de le anglicanos, defende le fide catholic e apostolic e declara que le Ecclesia christiana es establite in le Scripturas.

Etiam admite le sacramentos del baptismo e le Eucharist, le credo del apostoles, le credo de Nicea e le congregation episcopal (vide Episcopo).

Tote le ecclesias utilisa le Libro del Oration Commun, que esseva adaptate e reformate secun le necesitates del momento e de alcuno locos in particular.

XYZ Jamblicho
Jamblicho ([jm -bli -ko]; , lamblichus, nascite in 250 a Chalcis in Syria, morite in 325) esseva un philosopho neoplatonic.

Ille entrava circa le etate de 30 annos in le schola roman de Porphyrio de Tyro (ipse un studente de Plotino) e retornava depost a Syria pro inseniar philosophia in Apamea a un data incognite.

Jamblicho es assi le tertie maestro neoplatonic, post Plotino e Porphyrio.
XYZ Biographia
Super la vita de Jamblicho de Chalcis, pauc elementos biographic es cognite.

Circa cinquanta annos separava su nascentia de cello de Plotino (206-270), e il ha circa dece -cinque annos inter Porphyrio e su studente Jamblicho.

Le differentia de etate inter le maestro e le discipulo esseva tenue viste que illes esseva de etate adulte.

Ita circa le etate de trenta partiva Jamblicho a Roma pro perfectionar su education philosophic apud Porphyrio.

Iste habeva aperite un schola a Roma post le decesso de su maestro Plotino in 270 in Campania, pauc post le assassinato del imperator Gallieno qui le habeva protegite.
XYZ Le pensata de Jamblicho
In prime loco il necessita notar que Jamblicho esseva un compilator.
Ille reporta le doctrinas que ille admira e on pote mesmo creder que su _Exhortation al philosophia (Protreptico)_ es in effecto un obra scribite per Aristotele.

Tamen on pote discerner duo themas proprie a Jamblicho: un conception particular del anima, e la theurgia.
XYZ Le _Timeo_de Platon e mathematica
Le doctrina de Jamblicho super le anima es sin dubita inspirate per le _Timeo_ de Platon, in qual texto le autor depinge le anima como le mediation inter lo intelligibile indivisibile le idea e Io sensibile divisibile e multiple.
Le anima assecura alora le cohesion interne del universo (on pote associar iste thema a illo de Eros apud Platon in le _Symposio_ ).
Como interpreta Jamblicho iste function del anima? Qual es le instrumento del anima per rationalisar lo sensibile, multiple e cambiante? Secundo Jamblicho, le mathematica es le medio per qual le anima da unitate a lo diverse e es capabile de rationalisar le ordine de lo sensibile.

XYZ Le Theurgia

## Le secunde interesse de Jamblicho tende al theurgia.

In iste materia ille se separa de Plotino, secundo qui tal attitude esserea irrational.

Le theurgia es un assortimento de practicas mystic, de rituales visante a un fusion mystic con lo ineffabile.

Secundo Jamblicho, le theurgia es, non un gruppo de superstitiones, ma un medio per que le anima pote divinisar se per un graduate serie de ritos terminante in un ecstase mystic.

Iste ecstase nulle habilita le homines de dominar le deos; plus tosto, ille resulta de un retrocession divin que permitteva al homines de scander le grados.

Le disposition al ritual veni ex le deos qui procede emanativemente.

Tamen, Jamblicho non attingeva a unificar su mystica e su philosophia.

Non usque le tempo del Proclo e del Damascio se disveloppava un theologia negative cuje elementos reflecteva le influentia del hermetismo, del rationalismo theologic de Augustino de Hippo, e del effortio del imperator Juliano de paganisar de nove le imperio.

XYZ Isaac Asimov

Isaac Asimov (nate Isaak Jdovi Azimov, in russo: , le 2 de januario 1920 a Petrovii, Russia morte le 6 de april 1992 a Nove York, SUA) esseva un scriptor e biochimista (professor de biochimia al schola medical del Universitate de Boston) russe naturalisate statounitese.

Ille es le autor de romances de scientia fictive, famose pro le libro _lo, Robot_ (que ha introducite le Leges del robotica de Asimov) e su sequentes, e pro le _serie del Fundation_.

Ille ha publicate 473 libros in su vita; le majoritate non era fiction.

In alcun de su libros, in editiones publicate in le posterior parte de su vita, Asimov ha includite un essayetto autobiographic al fin del libro.

Le version del essayetto in le prime volumine de su compilation _Le Contos Complete_ (publicate in 1990) es:
"Isaac Asimov ha nascite in le Union Sovietic a su grande suprisa.
Ille ha movite rapidemente a corriger le situation.
Quando su parentes ha immigrate al Statos Unite, Isaac (tres annos de etate al tempore) se ha stivate como un passagero clandestin in lor bagage.
Ille ha essite un cititano statounitese desde le etate de octo.

Elevate in Brooklyn, e educate in su scholas public, ille eventualmente ha" trovate su cammino a Universitate Columbia e, super le protestos del administration del schola, maneava a annexar un serie de grados in chimia, usque e includente un Ph.D.
Tum ille ha infiltrate Boston University ubi ascendeva le scala academic, ignorante omne critos de ultrage, usque ille ha se trovate Professor de Biochimia.
"Interim, al etate de nove, ille ha trovate le amor de su vita (in le senso inanimate) quando ille ha discoperite su prime magazine de fiction -scientific.

Al etate de dece -un ille ha comenciate a scriber contos, e al etate de dece - octo, ille actualmente ha disveloppate le nervo pro submitter uno.

Illo era rejectate.
Post quatro longe menses de tribulation e suffrentia, ille ha vendite su prime conto e, postea, ille nunquam ha respicite.

In 1941, quando ille habeva vinti -e -un annos, ille ha scripte le conto" classic "Nightfall" e su futuro era assecurate.

Pauc ante isso ille habeva comenciate a scriber su contos robot, e pauc post isso ille habeva comenciate su serie Fundation.
"Que remaneva excepte quantitate? Al tempore presente, ille ha publicate plus que 440 libros, distribuite trans cata division major del systema Dewey de classification bibliotecari, e monstra necun signos de lentar.

Ille remane tan juvenil, tan plen de vita, e tan amabile como semper, e cresce plus belle con cata anno.

Vos pote ser secur que isto es ver pois que ille ipse ha scripte iste essayetto e su devotion a objectivitate absolute es notori.

Ille es sposate a Janet Jeppson, psychiatrista e scriptor, ha duo infantes" per un maritage previe, e vive in le Citate de Nove York."

Le causa de su morte era SIDA, le resultato de un infection de VIH in un transfusion de sangue durante un operation cardiac.

Secun le Oxford English Dictionary, Asimov era le prime persona a usar le parolas anglese "positronic," "robotic," "robotics," e "roboticist."

XYZ Toki Pona
Toki Pona es un lingua artificial e philosophic create per le traductor e linguista Sonja Lang (anteriormente Sonja Elen Kisa) de Toronto, qui lo publicava in 2001.

Le vocabulario de Toki Pona es minime, con 14 phonemas e 123 radices, pro concentrar se super le conceptos relativemente universe de tote le culturas.

Le creator de Toki Pona non lo intendeva como un lingua auxiliar international mais como un via de adjutar le pensamento per le principes del Tao.

On appella un parlante de Toki Pona un jan pi toki pona que pote significar "persona de Toki Pona" o "bon communicator".

XYZ Phonologia

Toki Pona ha solmente 14 phonemas: 9 consonantes e 5 vocales. On accentua le prime syllaba.

Le structura del syllabas es similar a Japonese.
XYZ
XYZ Systema de scriber
Le autor officialmente usa certe litteras del alphabeto latin pro representar le lingua, con la mesme significatos como in le API.

Le litteras capital se utilisa solmente in le nomines de personas e locos e non pro significar le prime parola de un phrase.

Assi illos non representa jamais le radices de Toki Pona mais semper le parolas estranie.

Alternativemente, il ha un methodo de scriber Toki Pona per characteres chinese.

On pote scriber Toki Pona etiam per hieroglyphicos.
Il ha duo systemas de hieroglyphicos officialmente recognite: "sitelen sitelen" (inventate per Jonathan Gabel) e "sitelen pona" (inventate per Sonja Lang).

Parlantes de Toki Pona ha create altere methodos pro scriber le lingua per alphabetos numerose.

XYZ Linguage per signos
Le libro _Toki Pona: The Language of Good_ ("Toki Pona: le lingua de bonitate") describe (inter altere cosas) un systema de communicar Toki Pona per signos.

## XYZ Syntaxe

Alicun characteres del syntaxe de Toki Pona son:

- Le parola li apparta le subjecto del predicato;
- Le adjectivos seque le substantivos e le adverbos seque le verbos;
- Le parola e precede le objecto directe e (per consequente) face le verbo transitive;
- Le phrases de objecto directe precede le phrases prepositional in le predicato;
- Le parola la pote significar un relation temporal o un causalitate inter duo phrases.
Le lingua es si simple que su syntaxe pote exprimer se in dece regulas:
Alicun radices son utilisate pro functiones grammatic (per exemplo, le radices que ha parte in le precedente regulas), dum alteres ha significatos lexical.
Le radices lexical non son ben definite como partes del discurso mais pote generalmente esser usate como substantivos, verbos o modificatores, dependente super le contexto o lor position in un phrase.
Per exemplo, ona li moku pote significar "illes mangiava" o "illo es un alimento."

XYZ Verbos
II ha un copula nulle.

Toki Pona non inflecte le verbos per persona, tempore, modo o voce.

Le persona se infere del subjecto del verbo; le tempore se infere del contexto o un adverbio temporal in le phrase.

Le cosa le plus proxime a passivitate grammatic in Toki Pona es un structura como "(resultato) de (subjecto) es causate de (agente)".

Alternativemente, on poterea formar un phrase passive como un active ubi la subjecto agente es incognite.
XYZ Vocabulario
Le vocabulario de 120 radices es designate circa le principe de viver simplemente sin le complicationes del civilisation modern.

A cause del minime amonta de radices in Toki Pona, le parolas de altere linguas son frequentemente traducte per un collocation de al minus duo radices, e.g.
inseniar per pana e sona, que litteralmente significa "dar scientia".

Ben que Toki Pona es generalmente descripte como habente solmente 115,118 , o 120 "parolas", isto es inexacte, proque il ha multe parolas composite e phrases determinate que, como expressiones idiomatic, constitue entratas lexical independente o lexemas e consequentemente debe esser independentemente apprendite de memoria.

## XYZ Colores

Toki Pona ha quinque radices de color: pimeja (nigre), walo (blanc), loje (rubie), jelo (jalne), e laso (blau).
Cata parola representa multe tintas: laso se refere a colores tanto clar como blau de cyano o obscur como blau marin, etiam extendente se a tintas de glauc como cyano.
Ben que le conception simple de colores tende al exclusion de numerose colores que communmente son exprimite in linguas occidental, le parlantes a vices combina iste quinque parolas pro facer descriptiones plus specific de certe colores.
Per exemplo, "purpuree" pote esser representate per le combination de laso e loje.
Le phrasa laso loje significa "un rubee tinta de blau" e loje laso significa "un blau tinta de rubie".

XYZ Numeros
Toki Pona ha radices que significa un ( _wan_ ), duo ( _tu_ ), e multe (_mute_).
De plus, _ala_pote significar zero, ben que su significato le plus literal es "nulle" o "non".
Parlantes de Toki Pona exprime numeros plus grande additivemente per phrases como tu wan pro tres, tu tu pro quatre, et cetera.

Iste characteristica era addite pro facer impracticabile le communication de grande numeros.
Un vetule description del lingua usava luka (litteralmente "mano") pro significar "quinque".

Ben que Lang ha deprecate iste function in le description official le plus recente de Toki Pona, su uso es totevia commun; de Januario a Julio 2006, illo era usate 10 vices plus
frequentemente al lista de dissemination pro Toki Pona como su senso original de "mano".

Per exemplo, usante iste structura, "luka luka luka wan" significarea "dece -sex".

## XYZ Recerca

Toki Pona era selecte pro le prime version del vocabulario pro le projecto ROILA.

Le proposito de iste projecto era le studer del uso de un lingua artificial pro exactificar le recognition machinal de parola.

XYZ Communitate
On ha reportate que Lang diceva que al minus 100 personas parla Toki Pona fluentemente e estima que alicun pauc centos ha un scientia basic del lingua.

Le traffico super le lista de dissemination pro Toki Pona e altere communitates in linea suggere que plure centos de personas ha occupate se brevemente con le lingua.

Durante le Congresso International de Juventute Esperantista in Sarajevo in Augusto de 2006, un session special pro parlantes de Toki Pona habeva loco con 12 participantes.

John Clifford, PhD, dava un presentation super Toki Pona al Conferentia Secunde del Creation de Linguas, in 2007 al Universitate de California, Berkeley: "Le problemas de successo: que eveni quando un conlang opiniose incontra su parlantes".
XYZ Blocos del tabella periodic
Un bloco del tabella periodic es un collection de gruppos adjacente.
Appare que le termina esseva initialmente usate (in francese) per Charles Janet.

Le respective electrones de energia plus alte in cata elemento in un bloco pertine al mesme typo de orbital atomic.

Cata bloco es appellate pro su orbital characteristic; ergo le blocos es:

- bloco s
- bloco p
- bloco d
- bloco f
- bloco g (hypothetic)

Le nomines del blocos (s, p, d, f, g) se deriva del qualitate del lineas spectroscopic del orbitales atomic associate: distincte ( _ s harp_ in anglese), p rincipal, diffuse, e f undamental, le resto essente appellate in ordine alphabetic.
Blocos es a alicun vices appellate familias.

Le ordine pro plenar le orbitales de "subconchas" obedi al principio Aufbau, que etiam explica le ordine linear del blocos (con numeros atomic crescente) in le tabella periodic:

## XYZ Krypton

Krypton es un elemento chimic de symbolo Kr e numero atomic 36.
XYZ Gruppos del tabella periodic
In chimia un gruppo es un columna vertical in le tabella periodic de le elementos chimic.

II ha 18 gruppos in le tabella periodic normal, includente le elementos de bloco d, sed excludente le elementos de bloco f.

Le explanation moderne de le patrono de le tabella es que le elementos in un gruppo ha configurationes similar de le conchas electronic plus externe de lor atomos, proque le major parte de le proprietates chimic es dominate per le location orbital de le electron plus externe.
Il ha tres manieras conventional de numerante: un usante numerales arabic, e duo usante numerales roman.

Le nonimes de numerales roman es le nomines traditional original de le gruppos; le nomines de numerales arabic es illos recommendate per le Union International de Chimia Pur e Applicate (IUPAC) pro reimplaciar le nomines vetere in un essayo a reducer le confusion generate per le duo schemas plus vetere, sed mutualmente confudente.

In le systema vetere de IUPAC le litteras A e B esseva designate a le partes sinistre (A) e dextre (B) de le tabella, sed in le systema de CAS le litteras esseva designate a elementos de le gruppo principal (A) e elementos de transition (B).

Le systema vetere de IUPAC se usava frequentemente in Europa e le systema de CAS esseva plus commun in America.

Le systema nove simplemente numera le gruppos de sinistre a dextre in le tabella periodic normal.

XYZ Lista de gruppos
XYZ Oceano Antarctic
Le Oceano Antarctic o Oceano Austral es le area de aqua que circumfere Antarctica.

In superficie illo es le quarte oceano, e le ultime definite, pois que il esseva un decision del Organisation Hydrographic International (OHI) que acceptava in 2000 le nomine del oceano, utilisate desde longe tempore per marineros.

Iste decision reflecte discopertas recente super le importantia de currentes oceanic.

Certe autoritates continua a considerar que le Oceanos Atlantic, Pacific, e Indian se extende usque al continente Antarctic.

Solmente 28 del 193 statos consultate respondeva al questionario del OHI in 2000.

Solmente 18 votava pro le nove nomine del oceano.

In Australia del Sud e Tasmania, on considera que le Oceano Antarctic se extende usque al continente australian.
XYZ Rita Comisi
Rita Comisi (Itamaraju 16 de augusto 1985) es italiano cantatrice, un ganiator del concurso "Amici di Maria De Filippi"(it.) in 20052006.
Rita Comisi nasceva in 16 de augusto, 1985, in Itamarajn, Brasil.
In 20052006 illa participava in la concurso "Amici di Maria De Filippi" e habeva essete un ganiator in le categoria "canto".
Illa canta in italian e anglese.
Su repertoire include cantos:
et cetera.
In 2006, con le irlandese cantator Ronan Keating(angl.), illa habeva registrate le canto "All Over Again"(angl.), qual esseva relisate quam le singlo ( 29 position in le chart de italiano singlos), et includite in le italiano edition de su album "Bring You Home"(angl.).
XYZ Vale del Itaja
Le Vale del Itaja es un del sex _mesoregion_ del stato de Santa Catarina.

Illo es formate per le union de 53 citates, aggruppate in quatro _microregiones_
XYZ Microregiones

## XYZ Jim Morrison

James Douglas Morrison, plus communmente appellate Jim Morrison (8 de decembre 1943 Melbourne, Florida, SUA - 3 de julio 1971 Paris, Francia) era un musico.

Ille es cognoscite por ser le vocalista del gruppo The Doors.
Juncte con Ray Manzarek al clavieros, Robbie Krieger al guitarra e John Densmore al batteria, ille formava le gruppo californian The Doors, que publicava su prime album in 1967.

Le canto _Light my Fire_ era multe tempore in le lista del plus popular cantos del revista Billboard.

In 1971 Jim Morrison era trovate morte in le alveo de banio de su domo in le quartiero de Marais in Paris.

Ille era interrate in le cemeterio Pre -Lachaise, ubi su tumba es le quarte plus visitate attraction turistic de Paris.

Su epitaphio es scripte in grec e significa: "fide al su proprie spirito."
XYZ Mary Wollstonecraft
Mary Wollstonecraft (27 de april 175910 de septembre 1797) era un scriptor e philosopho que es frequentemente appellate "le matre de feminismo", specialmente proque illa scribeva _A Vindication of the Rights of Woman_ ("Un Vindication del Derectos del Femina").

Durante su carriera breve, Wollstonecraft scribeva romances, essayos, tractatos e un libro pro infantes.

Illa appoiava le Revolution Francese usque le Regno del Terror comenciava e scribeva un historia del revolution in 1794.

In su scriptos re feminas, illa argueva que feminas non es naturalmente inferior al homines, ma isto poteva parer esser ver proque illas recipeva minus education.

Illa ha morite de complicationes de parturition post le nascentia de su filia Mary, le autor futur del romance _Frankenstein_e le sposa de Percy Bysshe Shelley.

Le anno subsequente, su sposo William Godwin publicava un memoria re lor maritage.

Isto revelava que illa ha habeva qualque affaires amorose e accidentalmente destrueva su reputation del seculo subsequente.

Durante le 20 e seculo, su reputation recuperava quando illa era celebrate per movimentos de feminismo.
XYZ Monty Python's Life of Brian
Monty_Python's_Life_of_Brian _ es un film de 1979 del gruppo comic Monty Pythōn, cuje sex membros scribeva lo e representava le rolos principal, e cuje membro Terry Jones dirigeva lo.

Le productores executive era Denis O'Brien e le ex -Beatle George Harrison: Harrison alsi representava le rolo minor de Mr.

Papadopoulos.
Le film conta del judeo Brian de Nazareth, un revolutionario anti -roman in Jerusalem qui nasceva in le mesme nocte a in le mesme strata ubi Jesus nasceva.

In un scena famose, Brian scribe per nocte in un muro public le phrase " _Romanes eunt domus_" e es observate per un centurion Roman.

Ma in loco de arrestar le, le centurion (in un parodia de un instructor, stricte e antiquate, de latino) abusa Brian verbalmente, batte le con su mano, e menacia le con su gladio, usque Brian deriva le forma grammatic correcte de su message intendite: " _Romani ite domum_ " ("Romanos, retorna a vostre domo").
Ante partir, le centurion commanda Brian a scriber le phrase corregite in le muro 100 vices, menaciante le con castration si ille non face lo.

Brian labora trans le nocte e al momento quando ille fini, al hora de alba, un gruppo de soldatos roman arriva, vide le, e chassa le ex le scena.

XYZ Nove Zelanda
Nove Zelanda es un pais in le sud -west del Oceano Pacific, que contine duo grande insulas (le Insula Nord e le Insula Sud) e multe insulas minor, le plus significante de quales es le Insula Stewart e Insulas Chatham.

In maori, Nove Zelanda es anque cognoscite como _Aotearoa_, que es normalmente traducite in anglese como _the Land of the Long White Cloud_ (le Pais del Longe Nube Blanc).

Le sport le plus popular in Nove Zelanda es rugby a 15.

Multe equipas professional de iste sport existe, e le equipa national de Nove Zelanda, le _All Blacks_, es normalmente un del plus forte del mundo.
Le All Blacks es famose pro lor interpretation del _haka_, un typo de dansa martial de origine maori, ante tote su matches international.

In 2011, le Cuppa del Mundo de Rugby a 15 habeva loco in Nove Zelanda.

Altere sports popular include rugby a 13 , cricket, football e netball.

XYZ Linguas
Anglese es le lingua predominante in Nove Zelanda, parlate per $95.4 \%$ del population, sequite per maori e le lingua de signo como linguas official secundo le censo de 2018.
Le lingua de Samoa es le plus inofficialmente parlate lingua (2.2\%) sequite per chinese sud (inclusive lingua chinese mandarin), hindi (1.5) e francese (1.2\%).
XYZ Ven
Ven es un parve insula svedese situate in le stricto resund inter Svedia e Danmark.

Le distantia a Svedia es $4,5 \mathrm{~km}$ e a Danmark $8,5 \mathrm{~km}$.
Le insula pertine al communa Landskrona in le provincia Scania in le sud de Svedia.

Illo es $4,5 \mathrm{~km}$ longe e $2,5 \mathrm{~km}$ large e le area es solmente $7,5 \mathrm{~km}$.

Illo ha circa 350 habitantes.
Ven es cognoscite pro le costa multo scarpate appellate Backafall.

Le gentilhomine e scientista danese Tycho Brahe edificava in le seculo 16 su castello Uranienborg e su observatorio Stjerneborg in le centro del insula.
Le ecclesia de Sancte lbb bellemente situate sur le limine del scarpa anque es ben cognoscite.

XYZ Tourismo
Ven es multo popular pro excursiones a bicycletta, e quando il face belle tempore durante le estate, centenas de bicyclistas arriva cata die.

Ab Svedia on pote prender un ferry -boat in Landskrona tote le anno [1] ma in le estate il anque ha connexiones ab Copenhagen in Danmark.
[2] Un billet de retorno ab Landskrona costa 80 SEK (2006).
Le viage dura vinti minutas.
Le costo de locar un bicycletta es 60 SEK (2006).
(Transportar su proprie bicycletta sur le ferry -boat costa 70 SEK.) II es possibile bicyclar circum tote le insula, circa 12 km , sur parve vias e sentieros, sin autos, in un paisage multo belle.

Ubique cresce multe flores e le vista verso Svedia e Danmark es impressionante.

## XYZ Geographia

Le insula es un plateau que se altia usque a 39 metros super le mar.

Iste summitate manca de nomine ma illo es situate non distante del capo al sud.
Le paisage es fertile gratias al climate multo benigne.
Le solo consiste de argilla morenic e es ben conveniente pro agricultura.
Hic uvas es cultivate desde alcun annnos e on pote con successo cultivar tritico dur ( _Triticum durum_).
Le insula es un del locos situate le plus al nord in Europa ubi on pote cultivar iste cereal que es usate pro pasta.

Pasta de Ven es fabricate sur le insula e naturalmente on pote comprar lo in botecas.
XYZ Natura
Ubique sur le collinas il ha multe flores e un flor, Malva alcea, es specialmente connectite al insula gratias al canto amate Flicka frn Backafall.
Illo flora in julio ma p.f.
observa que iste flor es protegite per leges de protection del natura e il non es permittite colliger lo.
Le texto del canto es scribite per Gabriel Jnsson e le musica es componite per Gunnar Turesson.

Il non ha silvas de coniferas sur Ven ma multe arbores foliose que a vices da un umbra agradabile pro le bicyclistas.

XYZ Historia
Durante le epocha glacial le insula non existeva como insula ma esseva un parte de un isthmo(=lingua de terra inter duo cursos de aqua) que unificava Scania e le insula Sjlland de Danmark.

Quando le glacie disgelava, le aqua del Baltico augmentava e le pression sur le isthmo augmentava usque le isthmo rumpeva.

Restos de iste isthmo existe hodie in le collinas de Glumslv in Scania e in Klampenborg in Danmark.

Ven anque esseva un parte de iste isthmos.
Ven pertineva a Danmark usque a 1658, Pace de Roskilde.
Le svedeses exigeva que anque Ven sia includite in le tractato de pace a causa de timor que le daneses alteremente volerea fortificar le insula.

Alora le nomine esseva Hven e illo sempre habeva essite considerate como un parte de Sjlland.

Ma le daneses habeva decidite alcun annos antea, in 1654, que Hven debeva pertiner al provincia de Helsingborg (Scania in Svedia) in vice del provincia de Hillerd (Sjlland in Danmark) lo que le svedeses considerava como un certificato que Hven nunc debeva esser considerate como un parte de Svedia.

Le svedeses planava fortificar le insula con 2000 soldatos conjunctemente con artilleria ma le planos remaneva sur le tabuliero de designo.

Le daneses occupava le insula durante Sknska kriget (Le Guerra Scanic) (1676-79) ma post le guerra illo de novo esseva svedese.

Postea le disveloppamento ha essite plus calme malgrado que periodos de forte presentia militar ha occurite durante le Guerras de Napoleon e le Secunde Guerra Mundial.

Durante le annos 1930 circa 1300 personas viveva sur le insula, lo que probabilemente esseva le record.
Hodie solmente circa 350 personas vive ibi tote le anno ma multe personas ha residentias estive ibi.
XYZ Edificios
III ha duo ecclesias sur le insula, Allhelgonakyrkan (Le ecclesia de Omne Sanctos) e le Ecclesia de Sancte lbb.
Le Ecclesia de Omne Sanctos hodie es un museo del memoria de Tycho Brahe.

Illo es situate in le medio del insula presso Uranienborg que esseva le domo de Brahe durante le annos $1576-1596$.

Le palatio esseva edificate durante le annos 1576-1580.
In ille tempore tote le insula esseva le proprietate del gentilhomine Tycho Brahe.
Hodie remane solmente muros basse.
II anque remane restos del observatorio Stjrneborg (le Castello del Stellas) que esseva situate partialmente sub le sol e on pote entrar ibi.

Le ecclesia de Sancte lbb esseva edificate in le annos 1200 e es situate sur le limine del scarpa al costa west con un vista magnific.
lllo es un del plus populares del pais pro maritages.

## XYZ Tycho Brahe

XYZ
Tycho Brahe (Scania le 14 de decembre 1546 Praga le 24 de octobre 1601) esseva un astronomo danese importante, considerate como le fundator del astronomia observante moderne.

Sur Ven, ille establiva le castello de Uranienborg, con un observatorio astronomic e un laboratorio alchimistic, e etiam un imprimeria de libros, un jardin con herbas medical, e Stjerneborg, un observatorio astronomic subterranee.
XYZ Orthographia
Post le reforma orthographic svedese in 1906 multe parolas svedese como _hvad, hvem_ perdeva le _h_initial.
Ma a Hven esseva permittite conservar lo usque a 1958 quando le autoritates decideva cancellar lo malgrado le protestos del inhabitantes.
Anque hodie multe personas pote esser irritate quando on oblida scriber Hven ma p.ex.
le posta fortunatemente accepta ambe orthographias.
XYZ Words de William Whitaker

Words de William Whitaker (in anglese: William Whitaker's Words ) es un programma de computator que analysa le flexion o le conjugation de un parola latin, e converte lo al radice de parola in lingua anglese.

Etiam on pote introducer un parola anglese, e reciper le traduction latin.

Le programma, que es scribite in Ada, es libere, on pote etiam usar lo in Internet.

Iste programma, specialmente le version per connexion ( _online_ ) in Internet, ha ganiate popularitate inter latinistas a causa de su interfacie simplice, de plure parolas latin e de accurate resultatos.

Nonobstante, le usator debe verificar le resultatos, proque _Words_ usa le regulas basate super pre -, in -, e suffixation, declination, e conjugation natural pro determinar le possibilitate de un entrata.

In consequentia, il non es certe, si parolas retornate per Words esseva unquam usate in litteratura o discurso latin, etiam si le programma trova un possibile signification pro un parola date.

XYZ Mesura de spatio
Le dictionario es circa 39,000 entratas, como esserea contate in un dictionario ordinari.

Isto pote generar plure centos de milles de "parolas" que on pote construer super tote le declinationes e conjugationes.

Le objectivo de iste utensile es adjutar in traductiones simplice pro un commenciante studente o amateur de lingua latin.

Alicun cento prefixos e suffixos grandemente augmenta le extension.

Illos generara deces de milles de additional parolas - alicun de illos son recognoscite parolas latin, alicun son perfectemente rationabile parolas le qual esseva nunquam usate per Cicero o Caesar sed poteva esser usate per Augustino o alicun monacho a Jarrow, e alicun son nonsenso.

In comparation, le Oxford Latin Dictionary (OLD), considerate a esser le plus complete lexico latin publicate in le lingua anglese, ha circa 34,000 entratas, al exception de nomines proprie.

Le OLD ha plus pauc entratas pro que illo solmente contine entratas ab Latino Classic, ma Words contine parolas ab plure periodos de tempore.

XYZ Le processo de analyse de syntaxe
Per exemplo, date le forma del parola latin _amabantur_, _Words_ age per le processo sequente, pro retornar su exacte traduction:

XYZ Cocina
Le Cocina es un tradition e practica culinari specific de cocer alimentos, sovente associate con un sito de origine.

Leges religiose de nutrition pote anque influentiar in grande mesura le traditiones culinari.

Un tradition culinari es primarimente influentiate per le ingredientes que es disponibile localmente o gratias al commercio.

## XYZ Historia

Durante le ultime seculo on ha vidite enorme melioramentos in le production, preservation, e immagazinage de alimentos e isto ha anque influentiate le cocina.

Hodie quasi omne localitate in le mundo ha accesso non solmente a su cocina traditional, ma anque a multe practicas culinari mundial.

Nove traditiones culinari emerge constantemente, con le altiamento del popularitate de chefs e lor clientela.
XYZ Ingredientes
In addition al alimento, un tradition culinari anque include bibitas, (como per exemplo: vino, liquor, the, caffe e alteres).
De plus in plus le expertos mantene que le tradition culinari del cocinas regional anque include le ingredientes, isto es, le plantas e animales del quales veni le ingredientes pro cata platto.

Le movimento global appellate Slow Food (Alimento Lente, in anglese) se effortia in fomentar supporto pro le preservation de plantas e animales local, e le technicas pro le preparation de alimentos.

Illo ha 70000 adherentes in 50 paises.
XYZ Attitudes

Il ha anque differente attitudes cultural in respecto al alimento, pro exemplo:

- In India, le consumption de alimento es un offerta, un _Yagna_.
Assi le stomacho es considerate esser un _homagunda_ (o "foco sancte") e omne alimento ingestite es un offerta al foco sancte.
- In Japon, le imbibitura de the es un arte e il ha un ceremonia multo elaborate quanto al servimento del the.

Non biber le the in le maniera traditional es considerate un acto de barbarismo.

XYZ Cocinas international
Le sequente section contine un summario del cocinas mundial.
Il es un lista _incomplete_
Illo es organisate plus o minus secundo un puncto de vista geographic, comenciante in le hemispherio occidental e continuante al _est_ desde le nord al sud.

XYZ Cocina europee
Cocina francese, Cocina italian, Cocina espaniol, Cocina grec, Cocina scandinave, Cocina russe, Cocina mediterranee

XYZ Cocina americana
Le majoritate de iste cocinas, o traditiones culinari, es basate super le cocinas de paises ab le quales le populo immigration, primarimente ab Europa.

Nonobstante, le tradition culinari de cocina europee ha essite adaptate in le Americas e multe ingredientes e technicas local ha influentiate le vetere traditiones: Cocina canadese, Cocina quebechese, Cocina canadian atlantic, Cocina statounite, Cocina amerindie, Cocina suburban, Cocina de California, Cocina sino -american, Cocina Tex -Mex, Cocina de Nove Anglaterra, Cocina statounitese del Sud, Cocina Soul o soul food, Cocina cajun, Cocina creole, Cocina centroamerican, Cocina de America del Sud

XYZ altere cocinas
Cocina polynesian, Cocina japonese, Cocina chinese, Cocina del Levante o Proxime Oriente, Cocina nordafrican, Cocina centroafrican, Cocina sudafrican,

XYZ Jerusalem
Jerusalem (hebreo: , _Yerushal _a_ yim_; arabo: , _al - Quds_ _Le [Citate] Sancte_ ; latino classic: _Hierosolyma_o _lerusalem_ ; latino medieval: _Hierusalem_) es le capital _de jure_ del statos de Israel e Palestina, e le plus grande citate in ambe le area e le population, con 747600 habitantes in un area de 125.1 km2 (si on include le disputate Jerusalem Est).

Locate in le Montes Judean, inter le Mar Mediterraneo e le Mar Morte, hodie Jerusalem ha multo crescite, usque ultra le frontieras del Citate Ancian.

Jerusalem habe un historia que data del quarte millennio aEC, que le face un del citates plus ancian de habitation continue.

Jerusalem esse le plus sancte citate in judaismo, christianitate, e Islam; ille es le centro spiritual del gente hebree, habe un numbero significante de sitios christian, e es considerate le tertie plus importante citate in Islam, post Le Mecca, e Medina.

A despecto de haber un area de sol 0.9 km 2 , le Citate Ancian habe plure sitios de importantia religiose, includente le Monte del Templo, le Muro Occidental, le Ecclesia del Sepulcro Sancte, e le Moschea al -Aqsa.

Le ancian citate murate es un Hereditare Mundial UNESCO, e traditionalmente ha essite quarteriate; le quartos usate hodie (le Quarto Amernie, le Quarto Christian, le Quarto Judee, e le Quarto Musulman) esseva create in le seculo 19.

Iste importantia religiose ha facite de Jerusalem un loco multo contestate: in su historia, Jerusalem ha essite destruite duo veces, assediate vinti -tres veces, attaccate cinquanta -duo veces, e capturate (e recapturate) quaranta -quatro veces.

Hodie, le stato legal de Jerusalem esse un del themas central del conflicto israeli -palestinian.

Le annexation de Jerusalem Est per Israel ha essite condemnate itero per le Nationes Unite e altere corpores similar, e le palestinos vide Jerusalem Est como le capital de un stato palestin proponite.

Depost le Resolution 478, le majoritate del ambassadas estranie ha lassate Jerusalem pro relocar se a Tel Aviv, ben que alicun nationes totavia habe terra in le citate.

XYZ Andreas Latzko
 septembre de 1876 Amsterdam, 11 de septembre de 1943) esseva un scriptor, biographo e pacifista austrohungare.

## XYZ Deserto

Un deserto es un paisage o region terrestre que es multo sic a causa de amontas diminutive de precipitation, frequentemente ha parve copertura per plantas, e in le qual rivos desicca si non illos es supplite per aqua ab areas externe.
Desertos anque pote esser describite como areas ubi plus aqua es perdite per evapotranspiration que cade como precipitation.

Plantas desertic debe haber special adaptationes de superviventia con pauc aqua.
Desertos generalmente recipe minus que 25 centimetros de pluvial (precipitation) cata anno.

Semidesertos o steppas es regionos que recipe inter 25 cm a circa 40 cm de pluvia per anno.

In le systema de classification climatic de Kppen, desertos es classifica como _BWh_ (deserto calide) or _BWk_ (deserto temperate).

In le systema de Thornthwaite, desertos es classifica como climates aride megathermal.
XYZ Motorhead
Motrhead es un anglese gruppo de rock e metal, formate in London in 1975, que se faceva un de plus successose (e commercialmente e criticamente) bandas in le historia del musica popular.

In su annos de esser stellas international, le gruppo consisteva de Lemmy Kilmister (guitarra basso, vocales), Eddie Clarke (guitarra principal) e Phil Taylor (tambures).

Motrhead ha vendite circa 50 milliones exemplares de su discos.
XYZ Jacobo II de Anglaterra
Jacobo II de Anglaterra (in anglese _James II_, 14 octobre 1633 16 septembre 1701) esseva le rege de Anglaterra, Irlanda e (como Jacobo VII ) Scotia ab 1885 usque su disthronavar in 1888.

Ille esseva le final monarcha catholic de iste paises, e veniva del Dynastia Stuart.

Jacabo esseva le fratre e hereditario a Carolo II.
Ille converteva al catholicismo durante le 1660s.
Per su prime maritage con Anne Hyde, ille habeva duo filias qui devenirea reginas: Maria e Anna, qui esseva elevate in le Ecclesia de Anglaterra.

Post le morte de Anne Hyde ille maritava Maria de Modena, un princessa italian.

Ab 1679 usque 1681, il habeva tentativas de excluder Jacobo del succession.

Le animositate se disparer, e quand Carolo moriva, il habeva vaste acceptation del coronar de Jacobo.

Le populationes protestante poteva tolerar un monarcha catholic ma isto non extendeva se al catholicismo in general.

Le reger de Jacobo esserea eclipate per luctas re le politica religiose.

Jacobo tentava terminar le discrimination contra le catholicos.
Quand le parlamentos de Anglaterra e Scotia refusava consentir a iste leges, Jacobo tentava los decretar sin lor consentimento.

In junio 1688, duo eventos intensificava le discontento in un crise.

Le primo esseva le nascentia de su filio Jacobo Stuart, qui reimplaciarea Maria como le hereditario.

Isto poterea crear un dynastia catholic.
Le secundo esseva le judicio del Septe Episcopos qui habeva criticate le.

Agitation se diffundeva, e le politicos invitava Gulielmo de Orange, le sposo de Maria e nepote de Jacobo, a disthronar Jacobo.

Gulielmo arrivava in novembre.
In le Revolution Gloriose, le armeas de Jacobo le disertava rapide e ille fugiva le pais.

Pro reganiar le corona, ille disbarcava in Irlanda in martio 1689 ma esseva disfacite per le armeas de Gulielmo.

Jacobo habitava in Francia durante le final annos de su vivo.
Su adversarios pensava que ille esseva un tyranno; le opiniones del historicos moderne es dividite.

Le criticos de Jacobo argue que ille non respectava le parlamento.

Su defensores argue que su proposition del tolerantia religiose esseva progressive.

XYZ Linguas fonte
XYZ Infection
Infection es le invasion de texito de corpore de un organismo per agentes que causa maladias.

Le malaia es causate per multiplicando de agentes invadentes.
Donec illes multipica, se produce toxinas e As they multiply, they produce toxins and damage host tissues.

Infectious disease, also known as 'transmissible disease' or 'communicable disease', is illness resulting from an infection.

XYZ Adresse IP
Un adresse de Internet Protocol ( IP ) es un identification numeric (adresse logic) qui es assignate al apparatos participante in un rete de computatores usante le Internet Protocol pro communication inter su nodos.

Ben que le adresses IP es immagazinate in forma de numeros binari, illos es normalmente visualisate in notationes legibile per humanos, como 208.77.188.166 (pro IPv4), e 2001:db8:0:1234:0:567:1:1 (pro IPv6).

Le rolo del adresse IP ha essite characterisate assi: "Un nomine indica lo que nos cerca.

## Un adresse indica ubi illo es.

Un route indica como attinger lo."
Le designatores original de TCP/IP ha definite un adresse IP como un numero de 32 bits e iste systema, hodie appellate Internet Protocol Version 4 (IPv4), continua de esser in uso.

Nonobstante, debite al enorme crescimento de Internet e le depletion resultante del spatio de adresses, un nove systema de adressage (IPv6), con 128 bits pro cata adresse, ha essite disveloppate (RFC 1883).

Le Internet Protocol ha etiam le carga de routar pacchettos de datos inter retes, e le adresses IP specifica le locationes del nodos de origine e de destination in le topologia del systema de routes.

Pro iste scopo, alcun del bits in un adresse IP es usate pro designar un subrete.

Le numero de iste bits es indicate in notation CIDR, appendite al adresse IP, p.ex.
_208.77.188.166/24_.
Con le disveloppamento de retes private e le menacia del exhaustion de adresses IPv4, un gruppo de spatios de adresses private ha essite reservate per RFC 1918.

Iste _adresses private_ pote esser usate per omne persona intra un rète private.

Illos es sovente usate con traductores de adresses de rete pro connecter al Internet _public_ global.

Le Internet Assigned Numbers Authority (IANA) es responsabile pro le gerentia global del spatio de adresses IP.

Le IANA coopera on cinque Regional Internet Registries (RIRs) pro allocar blocos de adresses IP a Local Internet Registries (providitores de servicio Internet) e altere entitates.

XYZ Kanji
Kanji (, literalmente "Character Han") es le nomine del characteres chinese utilisate in le scriptura del lingua japonese.

Durante le processo del consolidation del lingua japonese, al latere de un disveloppamento del alphabeto syllabic, on adoptava anque le chinese systema ideographic pro exprimer le lingua.

Le uso del kanjis es un del tres principal formas del scriptura japonese, essente le altere duo Hiragana e Katakana, insimul appellate Kana.

On usa le kanjis pro solo exprimer conceptos, differentemente del chinese, ubi illos pote esser etiam utilisate como su characteres phonetic.

Un kanji corresponde a un signification e es usate como determinante del radice del parola, le derivationes, conjugationes e accidentes es exprimite per medio del uso de kanas (in special del hiraganas) con le nomine de Okurigana, assi convive tanto le systema de scriptura autochthone (sed derivate del mesme scriptura _han_ ) e le systema importate.

Un pauco curiose es que le japoneses, post haber obtenite le scriptura han usque le seculo III, mantene inalterate le symbolos que in China continental esseva reformate durante le Revolution Cultural del annos 60.

## XYZ Lectura

Un kanji pote haber varie pronunciationes, o "lecturas", dependente del contexto, uso in combination, e su location in le proposition.

Alcun kanjis commun possede dece o plus possibile lecturas.
Istos es categorisate in le derivate del chinese, _on'yomi_ () o in le lectura native _kun'yomi_ ().

Communmente on usa duo lecturas, un de _kun'yomi_ e le altere de _on'yomi_ con lor alterationes phonetic accidental.

Le maniera que on lege un kanji depende del contexto e de duo generalitates (in le quales ha multe exceptiones):

- Un parola de un sol kanji o sequite de okurigana, se lege como kun'yomi.

Tal es le caso del verbos, per exemplo _ver_ (miru, ), ha plus un okurigana que le da lectura japonese.

- Un combination de kanjis in un parola da un lectura on'yomi.

Es le caso del kanji del 'campo de riso' (ta, ) que quando es usate in combination con alteres, se lege da (honda, ).

XYZ Apprender lo

Le cognoscentia de un grande numero de _kanji_, es toto minus un symbolo cultural e de erudition; le professores de literatura pote cognoscer usque septe milles _kanji_.
In le publicationes officiales, le _kanji_ non official, debe de esser accompaniate de una guida de lectura con pauc characteres, in ((hiragana)) o ((katakana)) jam esserea in le parte superior in le caso del scriptura de typo occidental e in le latere dextere in le scriptura oriental, in iste caso on parla de ((furigana)).
Le studio del _kanji_ exige multe fortia, e anque un practica costante, quō pro quoti _kanji_, habe que memorisar

- Le tractos: In _kanji_ le ordine e le maniera de realisar le tractos es importante, ultra que es importante saper le numero de tractos e identificar le radical del kanji, isto adjuta quando es exigite usar un Dictionario de Characteres chinese (, _kanwa jinten_?).
- Le lecturas o pronunciationes:, jam se ha mentionate que existe duo typo de lectura on -yomi e kun-yomi, lo que non implica que se tracta solmente de duo lecturas, jam que pote exister plure de illos; il ha mesmo casos (que felicemente son multo rar), in le quales existe plus que 20 lecturas differente.
- Le significa, iste puncto es multo importante, pois que quando on scribe un parola japonese, su senso implica le uso de un determinate kanji (o gruppo de kanjis) pro exprimer un tal idea, per exemplo sha, existe varie optiones, inter illos nonobstante solo un de istos es correcte in cata un del sequente parolas kai _sha_ (EMPRESA)jiten _sha_ (BICICLETA) e i _sha_ (DOCTOR)

Solo postea haber studiate o trovar in le dictionario sape nos que le methodo correcte de scriber iste tres parolas es

In effecto, ben que le tres parolas contine le syllaba _sha_ que phoneticamente es identica, al momento de scriber lo e sāpiente le signification del parola es possibile determinar le uso del kanji adequate.

XYZ Uso de kanjis in Occidente
Ultra le scriptura de linguas del est asiatic, le kanjis habe pauco o nulle uso in locos ubi domina le alphabeto latin.

Popularmente, e per le complexitate de lor tractos e cryptic que potera esser, on usa como ornamentos, le quales include attinger le cultura del tatuage.

Basate super le esthetica del characteres, illos etiam habe essite usate como projectos de designo in scholas de iste subjecto.

## XYZ Exemplos

Alcun kanjis usate pro representar alcun conceptos elemental pro le japoneses.

## XYZ Le Perla de Grande Precio

Le Perla de Grande Precio es un libro sacrate del Ecclesia de Jesus Christo del Sanctos del Ultime Dies.

Il contine un selection de themas de grande valor que es rilate con multe aspectos importante del fide e del doctrina del ecclesia.

Joseph Smith, Jr.
preparava iste themas que se publicava in le jornales del Ecclesia de su epoca.

XYZ Partes
Le partes in le qual es dividite le libro es:

- Selectiones del Libro de Moises: Partes del libro de Genesis del traduction que Joseph Smith, Jr.
faceva del Biblia, opera que il comenciava in junio 1830 (History of the Church [Historia del Ecclesia], 1:98101, 131139).
- Le Libro de Abraham: Il es un traduction de un papyros egytian que arivava al manos de Joseph Smith in 1835, le qual, crede le mormones, contineva scriptos del patriarcha Abraham.

Le traduction publicava se in serie in le periodico Times and Seasons, comenciante le 1 de martio 1842 in Nauvoo, Illinois.
(History of the Church, 4:519534.) Le papyros era comprate per Joseph Smith a un viagiator nominate Chandler que haveva duo papyros e quatro mumias.

Post le incendio de Chivago in 1871 , le papyros que se credea jam perdite, reaparesce a finales del seculo 20.

Multe studios se faceva super illos, sin poter se verificar la validitate definitive del traduction de Joseph SMith.

Pro isto pauc ha evaluate su estimation del senso del parola "traduction" usate per Joseph Smith.

- Joseph Smith -Mattheo : Il parte del testimonio de Mattheo prenite del traduction que Joseph Smith faceva del Biblia (vider Doctrina e Convenios 45:6061, ubi appare Ire precepto divin de comenciar le traduction el Nove Testamento).
- Joseph Smith -Historia : Selectiones de testimonio e historia official de Joseph Smith que preparava in 1838 e que se publicava in serie in le jornal Times and Seasons, in auvoo, Illinois, comenciante le 15 de martio 1842 (History of the Church, 1:144).
- Le Articulos de Fide del Ecclesia de Jesus Christo del Santos del Ultime Dies .

Un declaration de Joseph SMith que se publicava un le jornal Times and Seasons le 1 de martio 1842, juncto con un breve historia del Ecclesia, e que arivava a esser cognoscite como Littera de Wentworth (History of the Church, 4:535541).

XYZ Polyphylia
Un gruppo polyphyletic es un collection de organismos o de altere elementos evolvente que ha essite gruppate insimul mais que non possede un ancestre commun immediate.

Iste termino es sovente usate quando certe gruppos possede characteristicas commun que pare similar mais que non es le hereditage de ancestres commun; iste characteristicas es cognoscite como homoplasias, e le disveloppamento e phenomeno que es le homoplasias es cognoscite como evolution convergente.

Le arrangiamento del membros de un gruppo polyphyletic es appellate un polyphylia.

Alternativemente, le parola polyphyletic es simplemente usate pro describer un gruppo con membros que ha multe fontes ancestral differente, independentemente del similaritate inter le characteristicas.

Per exemplo, le facto que e le ancestres del mammiferos e illos del aves esseva de sanguine calide non resulta de un evolution commun.

Altere gruppos polyphyletic es per exemplo le algas, le plantas photosynthetic C4 e le edentatos.

Multe biologistas intende de evitar homoplasias quando illes gruppa taxones insimul.

In consequentia, gruppos discoperite como polyphyletic es frequentemente eliminate.

Isto es sovente le motivation pro revisiones major del schemas de classification.

Le recercatores que se preoccupa plus del ecologia que del systemica pote considerar le gruppos polyphyletic como un sujecto de discussion legitime; illes pote, per exemplo, esser inducite a tractar le gruppo de fungo _Alternaria_ como un genere valide a causa de su similaritates in activitate, mais isto non les impedi de recognoscer su polyphylia..
In recercas recente, le conceptos de monophylia, paraphylia e polyphylia ha adjutate a deducer alicun genes essential pro le barcoding ADN de diverse gruppos de specie.

XYZ Yugoslavia
Yugoslavia (etiam Iugoslavia o Jugoslavia, pron.
/jugoslavja/ o /jugozlavja/; sloveno, serbocroato e macedone: Jugoslavija / , litteralmente: _Terra del slavos meridional_ ), esseva un stato existente inter 1918 e 2003, passante per diverse ordinantias institutional, que ha administrate le territorio del Peninsula Balkanic occidental durante le seculo 20

In iste ultime annos le Statos ex -yugoslave tenta reconsolidar sempre plus lor ligamines economic, politic, e social, formante lo que on defini hodie como le _Yugosphera_.

XYZ Disco dur
Le disco dur (o DD, translation del anglese _hard disk_ ; pro isto sovente abbreviate _HD_ ) esse un dispositivo cargate de immagazinar information de forma persistente in un computator.

Le discos dur generalmente utilisa un systema de registration magneto -optic.

In iste typo de disco se trova intra le copertura un serie de plattos metallic cumulate, girante a grande velocitate.

Super iste plattos se situa le capites, cargate de leger o scriber le impulsos magnetic.

Il ha distincte standardes governante le communication inter un disco dur e le computator.

Les plus utilisate es IDE/ATA, SCSI, e SATA (de recente apparition).

Le disco dur non pote essser utilisate per un systema de operation directemente post livration del fabrica.

Primarimente nos debe definir in illo un o plus partitiones, e postea nos debe dar lo un formato que pote esser comprendite per nostre systema.

Tamben existe un altere typo de discos, denominate discos de _stato solide,_ que utilisa un certe typo de memorias construite con semiconductores pro immagazinar le information.

Le uso de iste classe de discos generalmente es limitate al supercomputatores, a causa de su elevate precio.

XYZ Partition de disco dur
Le partition de discos dur esse le creation divisiones logic que permitte le application de un formato logic.
Un disco dur pote habe un partition, plure partitiones, o nulle partitiones (un disco informattate).

Le partitionamento de discos es un technica simple que pote esser vidite como un precursor del direction de volumines logic.

Hodie, plus que un systema de operation pote esser executate o installate in un sol computator, sin un partition (como BSD, Linux, e SkyOS).

Aun assi, le majoritateusante de systemas de installation, aun illes que pote esser usate sin un disco dur, esse installate a un particular partition de un disco dur.

Si le systema habe plure partitiones, iste pote permitter le installation de plure systemas de operation, o le immagazination de filas non del systema de opration (como documentos personal e programmas) a su proprie partition.

Il ha plure schemas de organisation de filas in un partition; iste schemas esse nominate _systemas de filas_
Le plus commun familias esse le series FAT ( File Allocation Table, _tabula de assignation de filas_ ; typos include FAT16, FAT32, et alia), le series NTFS, e le series Ext (Ext2, Ext3, Ext4, etc.), ma il ha varie systemas de filas pro varie usages e rationes.

Le majoritate de systemas usa un metaphora logic de filas e camisas.

Un camisa pote esser situate in un altere camisa, e ulle camisa esse logicamente in un assignation radice.

Un fila de assignation mantene ligamines interne al position real de cata fila, e le loco logic.

## XYZ Partitionamento de discos in architectura commun

Un partition in le architectura commun es un parte de un unitate de disco dur que pote tener un systema de filas independente.

Existe tres typos de partitiones principal:

## 1

Partition primari 2.
Partition extendite, que contine un o plus partitiones logic 3.
Partition logic
XYZ Stato actual
Le descriptiones in iste articulo de necun maniera constitue le unic designo possibile pro implementar le partitionamento del unitate de disco dur in un IBM PC.

Nonobstante, isto es le schema de partitionamento principal usate in le architectura IBM PC, e le unic utilisate pro le systemas de operation de Microsoft.

Lo dicite anteriormente non significa que non existe deviationes possibile ab iste schema.

Existe varie productos de software, que per modification de alcun partes del sequentia de initialisation, es capace de extender iste limitate schema de partitionamento.

Nonobstante, ante de usar qualque typo de software, es consiliabile studiar como isto functiona e interage apud le systemas de operation que sia executate.

Pro le proxime apparition del architectura IA -64 (le extention de 64 bit del linea x86) Intel habe preparate un joco de specificationes cognoscite como Extensible Firmware Interface (EFI).

Istos include, inter altere cosas, un formato plus avantiate pro le tabella de partition (appellate GUID Partition Table o GPT).

XYZ Partitiones extendite e logico
Le systema de operation DOS de omnes version poteta leger solo un partition FAT primaria in le disco duro.

Ista,le deteriorization del FAT del utilisation del disco et le limitationes in le dimensiones de discos se faceva a Microsoft inventar un schema meliorate le partitions de disco.

Le schema esseva relativamente simple: un del entrata del tabla de partition principal esseva nominate una partition extendite, e date un numero del tipo de partition special (0x05).

Solo le campo de initio de partition dentro de iste esseva usate, pro reservar le ubication del primer descriptor del partition extendite; que a su voce teneva un campo similar reservante le ubication del siquiente, in effecto que crea una lista unite de descriptores de particion.

Le altera campos de una partition extendite esseva indefinite, et desde istos significates nincuno spacio iste assignate al mesme partition, ista non pote esser usate pro reservar de datos.

Le partitiones in le initio del lista unite con una partition extendite es nominate le partitiones logicas.

Istes es spacio assignate, e potete usarse pro reservar data.
Le sistemas operativos vetuste, que non esseva consientes de particiones extendite, partitiones simplemente ignorate con le numero de tipo 0x05, et assi le contabilitate esseva preservate.

Iste schema pote theoricamente reimplaciar le vetuste, como totes le partition de un disco duro pote esser puestas dentro de una solo partition extendite; non obstante, por alcun ration, Microsoft non actualisiva su sistema operativo DOS (o de facite qualqunque altera usque le momento), per lo tanto iste activate desde una partition extendite, e debite a que le necessitate pro partitiones primarias se preservava.

Super toto totevea haberea solo permitite un partition FAT primaria pro unitate, significante totes le alteras partition FAT primarias debe tener lor numeros de tipo de partition prior cambiante al activante DOS, pro que ista esserea capacitate de procceder.

Iste technica, usate per varias administratores de activate populares, se volveva cognoscites como occultation del partition.

Partitionamiento iste es facite pro varias rationes:

- Alcun systemas de archivos (per exemple, versiones vetustate de sistemas archivo FAT de Microsoft) habe limites de dimensiones plus pauco que un unitate de disco moderna.
- Si una partition se volve corrupta, se pote intentar salvar datos super altere partition.
Iste es similar a un systema RAID, excepto in le mismo disco.
- In alcunos sistemas operativos, per exemplo Linux, le archivos swap habe que esser lor propias partitiones.
- A veces, dos sistemas de operation non pote coexistir in le mesme partition, o usar differentes systemas de formation "nativo".

Le unitate esse partitionate in discos logicos differentes pro differentes sistemas operativos.

Numerosos sistemas de partitionamento ha apparecite durante annos recentamente, pro casi totes le architecturas de computeres in existentia.

Multos de istos es relativamente transparentes e permite manipulation conveniente del partitiones de disco; alcunos, nonobstante, es obsoletos.

Iste schema es extensamente considerate obsoleto, por permite solo con discos duros major que 8 gigabytes in dimensiones.

Como le architectura IBM PC es extremadamente commun, le tablas de partition es probablemente pro remanecerse durante un tempo.Nonobstante, un projecto recente de Intel e Microsoft nominate Extensible Firmware Initiative (EFI) tene un componente nominate GUID Partition Table.

XYZ Caracteristicas de un disco dur
Inter le characteristicas notabile de un disco dur, il habe:

- Capacitate: Le capacitate de discos dur esse mensurate in bytes.

Pro marcar le grandor de bytes, le prefixes del systema international _mega -_, _giga -_, e _tera - -_ esse usate, ma in referentia a un numero de bytes, iste prefixes non representa 106, 109, e 1012, ma 220, 230, e 240, respectivemente.

- Tempore medie de accesso: Le tempore medie que le disco require pro prender accesso a un bloco aleatori de memoria.
Le blocos immagazinate proxime al centro del disco esse plus facile que leger que blocos
- Tempore de acceso maxime: Le tempore requirite pro le pejore possibile movimento del capite de leger.
- Velocitate de transferentia: Le velocitate que le hardware del disco dur pote transferir le information legite al computator.
Iste velocitate pote esser limitate per le altere hardware del computator.
- Cache: Un cache de memoria de accesso aleatori, usate pro immagazinar information accessate frequentemente, pro prolongar le vita del disco
- Interfacie: Methodo usate per le disco dur pro communicar con le computator.
Interfacies include IDE e SCSI (si internal) e USB e Firewire (se external), con plure alteres.
XYZ Theoria de modellos

In le mathematica, le theoria de modellos es le studio de (classes de) structuras mathematic como gruppos, corpores, graphos, o etiam universos del theoria de insimules, con le uso de instrumentos del logica mathematic.
Un structura que da significantia al phrase de un linguage formal es appellate un modello _pro_ le linguage.

Si un modello pro un linguage satisface un phrase o theoria (insimul de phrases), illo es appellate un modello _del_ phrase o theoria.

Le theoria de modellos es fortemente ligate al algebra e al algebra universal.

Le theoria de modellos finite, que se concentra in structuras finite, diverge significativemente del studio de structuras infinite in le problemas studiate e le technicas usate.

Le theoria de modellos in logicas de alte ordine o logicas infinitari es obstruite per le facto que le completitude non es valide in general pro iste logicas.

Comocunque, un grande studio ha essite facite in ille linguages.
XYZ Boxa grec antique
Boxa grec antique o pugilato (del greco:( _pygme_, _pyx_, _pyxmachia_, _pygmahia_ ) esseva un parte del pentathlon ("cinque luctas") del Jocos olympic antique.

Le pugilato es precedente del boxa.
On conduceva le prime parte del anno 688 aEC durante le 23tie Jocos Olympic.

In le Roma antique, _pugilatus_ esseva principalmente monstrate durante luctas de gladiatores.

Nonobstante non es precisemente definibile quanto ancian es lucta greco -roman, per que sur imagines ex le (Mesopotamia antique, Egypto antique, Creta), appare, que simile luctas jam alora esseva practicate.

On combatteva con manos.
Le combattentes ligava longe corregias de corio circa manos e antebracio, solmente le pollice restava libere.

Le corregias intendeva pro protection del mano, sed etiam pro reinfortiar le colpos.

On principalmente colpa a partes delicate de corpore, tal como dentes, aures e naso.

Regulas como in boxa hodierne non existeva.
On non pote comparar combattos anterior e hodierne.
Le participantes esseva ver combattentes.
Iste combatto poteva durar plure horas e frequentemente causava vulneres grave.

Finiva le combatto levar del mano con un digito indice extendite como le signo de perdita.

Quando post un tal gesto le ganiator continuemente colpava le perdente, le arbitro interveniva con colpos a baston.

Quando le perdente moriva, le ganiator esseva punite.

A causa del periculo on estimava le sport alte durante le antiquitate.

Le plus famose pugnator in le antiquitate, qui ganiava plus que 1000 premios esseva Theagenes de Thasos (480 aEC).
II existe un statua sedente de bronzo in Roma, nominate _le pugnator del Quirinal_.

Illo monstra feritas sur le facie, que occurreva frequentemente durante tal combatto.

## XYZ Molecula

Un molecula es un gruppo neutral electricamente de al minus duo atomos tenite insimul per covalente ligamines chimic.

Moleculas es distinguite ab iones per lor carga electric.
Tamen, in physica quantic, chimia organic, e biochimia, le termino _molecula_es saepe usate minus strictemente e es applicate a iones polyatomic.

In le theoria kinetic de gases, le termino _molecula_ is frequentemente usate pro alicun particula gasose sin reguardo a su composition.

Conforme a iste definition atomos de gas nobile es considerate moleculas malgrado le facto que illos es componite de un singule atomo nonligate.

Un molecula pote consister de atomos de un singule elemento chimic, quanto a oxygeno (O2), o de differente elementos, quanto a aqua (H2O).

Atomos e complexos que es jungite per ligantes noncovalente tal como ligamines hydrogeno o ligamines ionic es generalmente non considerate singule moleculas.
Moleculas como componentes de materia es commun in substantias organic (e ergo biochimia).
Illos anque compone le major parte del oceanos e atmosphera.
Un numero grande de substantias solide familiar, totevia, includer le major parte del minerals in le crusta, mantello, e le nucleo del Terra se, contine multe ligamines chimic, sed es _non_ compone de moleculas identificabile.

No molecula typic pote esser definite pro crystallos ionic (sales) e crystallos covalente (solidos retic), ben que iste es saepe composite de repetente cellas unitari que extende o in un plano (tal como in graphene) o tridimensionalmente (tal como in diamante o chloruro de sodium).

Le thema de repetite structura cellular anque tene pro le major parte del phases condensate con ligante metallic.
In vitros (solidos que existe in un stato vitrose disordinate), atomos pote etiam esser tenite insimul per ligamines chimic con nulle molecula definibile, ma etiam con nulle del regularitate de unitates repetente que characterisa crystallos.
XYZ Litteratura
Le litteratura es le arte que emplea como medio de expression un lingua.

Illo es le totalitate del productiones litterari de un nation, de un epocha, o de un genere.

- Classe de scriptos que se distingue per su beltate de stilo o expression, como le poesia, le essayos o le historia, a differentia del tractos scientific o travalios cuje preoccupation se centra plus in le fundo que in le forma.
- Arte que emplea le parola como medio de expression.

XYZ Genere litterari: subgeneres

- Lyrica o Poesia: Canto, Eulogia, Elegia, Epigramma, Epistola, Hymno, Ode, e Satyra.
- Epica o Narrativa: Epopeia, Poema epic, Cantar de gesta, Romance, Conto, e Novella.
- Dramatica o Theatro: Comedia, Drama, e Tragedia.
- Didactica: Biographia, Chronica, Essayo, e Oratoria. XYZ Dominio public

Del puncto de vista international, le dominio public es le insimul de obras creative e altere cognoscentia scriptos, obras de arte, musica, scientia, inventiones, etc.
in le qual nulle persona o organisation ha un interesse proprietari (typicamente un monopolio concedite per un governamento como copyright o patente).

Tal obras e inventiones es considerate parte del hereditage cultural public, e omne persona pote utilisar los o modificar los sin restrictiones (si non es considerate leges concernente securitate public, exportation, etc.).

Durante que le copyright esseva create pro defender le incentivo financiari de illes qui face obras creative como medio de incoragiar plus de tal obras, le obras in le dominio public existe simplemente como se, e le publico ha le derecto de usar e re -usar le obras de alteres sin pagar un precio financiari o social.

Sin le concession de alcun typo de derectos de monopolio derectos de proprietate intellectual omne obras appertine al dominio public.

Quando lor protectiones de copyright o altere protectiones cessa, obras deveni parte del dominio public.
XYZ Absentia de protection legal
Le obras creative es in le dominio public quandocunque nulle lege existe pro establir derectos proprietari, o quando le objecto in question es specificamente excludite del leges existente.

Per exemplo, le major parte de formulas mathematic non es subjecte a copyrightes o patentes in le major parte del mundo (ben que lor application in forma de programmas de computator pote esser patentate).

Similemente, obras que esseva create multo ante que tal leges esseva promulgate es parte del dominio public, como le obras de William Shakespeare e Ludwig van Beethoven o le inventiones de Archimedes.
XYZ Expiration

