

Vhodni podatki: $\rho = \tan \psi e^{i\Delta}$

Določimo model in parametre:
število plasti, anizotropnost,
homogenost, hrapavost, ...

Vnesemo znane parametre in približke za neznane:
optične konstante, debeline plasti, ...

Izračunamo začetno napako:
$$\chi_0^2 = \frac{1}{N-M-1} \sum \frac{(\rho_{meritve} - \rho_{izrac})^2}{\delta\rho^2}$$

$\chi^2 \approx 1 ?$

Da

Končni model
in vrednosti.

Ne

Izbira novega modela in izračun napake:

$$\chi^2 = \frac{1}{N-M-1} \sum \frac{(\rho_{meritve} - \rho_{izrac})^2}{\delta\rho^2}$$

Prilagajanje modela z algoritmom.