

Step	State	Head	Tape															
			$-p(n)$				-3	-2	-1	0	+1	+2	+3			$+p(n)$		
0	s	0	~	...			~	~	~	I_0	I_1	I_2	I_3	...	I_n	~	...	~
1																		
2																		
3																		
	\vdots	\vdots																
$p(n)$	$\in F$																	