

Teorema del parametro (calcolabilità)

Valutazione parziale: partendo da una macchina se ne può ottenere una equivalente in cui alcuni parametri sono fissati.

Teorema s_1^1

$\exists s$ calcolabile, totale e iniettiva . $\forall i, x, y . \lambda y . \varphi_i(x, y) = \varphi_{s(i, x)}$

Dimostrazione intuitiva.

Teorema s_n^m

$\forall m, n \geq 0 . \exists s . \forall i, x_1, \dots, x_m .$

$\lambda y_1, \dots, y_n . \varphi_i(x_1, \dots, x_m, y_1, \dots, y_m) = \varphi_{s(i, x_1, \dots, x_m)}$