

Semantica Operazionale

Ottenuta definendo un interprete del linguaggio L su di una macchina virtuale i cui componenti sono descritti in modo "matematico"

Il significato di un'istruzione consiste nella variazione dello stato della macchina virtuale (registri, program counter, istruzione corrente, etc.) causato dall'esecuzione dell'istruzione stessa

Vantaggi (+)

- Vicina all'intuizione di un programmatore
- Simile ad un manuale
- Usata anche in pratica (per PL/I)

Svantaggi (-)

- Descrizioni molto complesse
- La macchina virtuale è spesso un altro linguaggio che necessita di essere definito formalmente

[< Precedente](#)[Successiva >](#)