

Metaprogrammazione

Un metaprogramma è un programma che opera su altri programmi:

- interpreti, analizzatori, debugger, compilatori...
- manipolazione del linguaggio macchina: nelle macchine di Von Neumann i programmi sono dati;
- primitive linguistiche di metaprogrammazione: eval, macro, manipolazione del proprio AST, introspection e reflection (osservazione e manipolazione dello stato del programma durante l'esecuzione).