Softwarové technologie

# Logický program

* Jazyk pro programování symbolických výpočtů
* Založen na predikátové logice
  + "x(má\_rád(x,pivo) Þmá\_rád(Honza, x))
  + Prolog: má\_rád(Honza, X) :- má\_rád(X, pivo)
* Název odvozen z PROgramování v LOGice
* Jeho úspěch pro vznik nové disciplíny matematické informatiky => logického programování
  + Specifické oblasti použití
  + Umělá inteligence
  + Znalostní inženýrství
  + Databázové a expertní systémy
  + Podpora specializovaných činností, např. projektování (CAD), výuce (CAI) aj.