

Algoritmi greedy

Un algoritmo greedy risolve un problema di ottimizzazione caratterizzato da *optimal substructure* effettuando sempre la scelta ottima locale con un approccio top-down.

Questo metodo si può adottare solo se scelte di questo tipo portano ad un ottimo globale: per esserne sicuri si dimostra che c'è sempre una soluzione ottima che fa uso della scelta greedy (*greedy-choice property*).