
Algorithmes gloutons
1
Optimisation
tester toutes : trop long
chercher la meilleure solution
2
Principe
choisir le meilleur localement
trier
ne jamais revenir en arrière
simple et rapide
3
Rendu de monnaie
plus grosse pièce d'abord
optimal pour les euros
pas toujours optimal
4
Sac à dos
trier par valeur, poids ou rapport
fractionnaire : glouton optimal
0/1 : pas toujours optimal
5
Limites
solution parfois non optimale
programmation dynamique (terminale)