

A retenir du chapitre 9 : Algorithmes gloutons



- Le principe de l'algorithme glouton est de faire un choix localement optimal dans le but d'obtenir une solution globalement optimale.
- Si la solution obtenue par un algorithme glouton est la solution optimale, on dit qu'il s'agit d'un algorithme glouton exact.
- Si la solution obtenue par un algorithme glouton n'est pas, en général, la solution optimale, on dit qu'il s'agit d'une heuristique gloutonne.
- Un exemple classique d'algorithme glouton est le problème du rendu de monnaie. Selon le système monétaire utilisé, il peut s'agir d'un algorithme glouton exact ou d'une heuristique gloutonne.

A retenir du chapitre 9 : Algorithmes gloutons



- Le principe de l'algorithme glouton est de faire un choix localement optimal dans le but d'obtenir une solution globalement optimale.
- Si la solution obtenue par un algorithme glouton est la solution optimale, on dit qu'il s'agit d'un algorithme glouton exact.
- Si la solution obtenue par un algorithme glouton n'est pas, en général, la solution optimale, on dit qu'il s'agit d'une heuristique gloutonne.
- Un exemple classique d'algorithme glouton est le problème du rendu de monnaie. Selon le système monétaire utilisé, il peut s'agir d'un algorithme glouton exact ou d'une heuristique gloutonne.