

ALGO1

Cours 7/10 : Programmation dynamique

- Exemple du problème de la plus longue sous-suite croissante pour expliquer
 - qu'il faut se concentrer sur la quantité à optimiser,
 - définir des sous-problèmes,
 - trouver une relation par récurrence,
 - écrire un algorithme itératif,
 - décorer l'algorithme pour construire une solution au problème.
- Algorithme de Bellmann-Ford.
- Algorithme de Floyd-Warshall.
- Sac à dos avec et sans répétition.
- Mémoïzation expliquée avec le sac avec répétition.

Fin du cours 7/10

Merci de votre attention .