
Partie III du cours Structures de données

Les opérations courantes sur les structures de données

Les structures de données servent à enregistrer, organiser, traiter, rechercher, récupérer des données (souvent des gros volumes)

- créer
- insérer
- rechercher un élément
- supprimer un élément

- ordonner
- ...

Structures de données: tableaux, listes (à accès direct ou chaînées), tables de hachage, arbres (binaires)

- tableaux: `Integer matA[10][10]`
- `ArrayList<E>`
- `LinkedList<E>`
- `HashMap<K,V>`
- `TreeSet[E]` (et aussi `TreeMap<K,V>`)
- ...

Ce qui est TRES important : BIEN CHOISIR la bonne structure de données