

# Tri par selection

---

Le tri par selection consiste à chercher quel est l'élément le plus petit dans le tableau, puis venir le placer en première position, puis faire de même avec le reste du tableau et le placer en second, et ainsi de suite.

## 1 Liste

Créer une liste de 20 chiffres aléatoire et l'afficher.

### 2.1 Parcourir la liste

Il faut maintenant selectionner le premier élément du tableau, le comparer aux suivants et si on en trouve un plus petit, le selectionner et comparer avec la suite de la liste, gardant ainsi que le plus petit.

Une fois cela fait, il faut lui donner la première position.

### 2.2 Répéter l'action

On a pu trié le premier élément, il nous faut maintenant répéter cela avec la suite, pour cela il nous faudra une seconde boucle mais qui commencera qu'à partir de l'élément suivant.

Les éléments précédemment trié n'ayant aucune raison d'être encore une fois selectionné ou comparé.

## 3. Afficher le résultat

Il nous faudra parcourir une dernière fois notre liste pour afficher sa version triée.