DAT : données à trier

DDT : données déjà triées

# Tri par sélection

Tant qu’il y a des DAT

O(N) - trouver le minimum des DAT : n N\*

O(1) - mettre n à la fin des DDT

N\*O(N) = O(N^2)

N\*O(1) = O(N)

* O(N^2) 🡪 (max)

# Tri par insertion

Pour chaque d dans DAT

-trouver la place p de D dans DDT.

-insérer d à la position dans DDT

N \* O(logN) -> O(NlogN)

N \* O(N) -> O(N^2)

* O(N^2)

# Tri à bulles

Jusqu’à stabilité ou N fois

Pour chaque i de O \* N

Si d(i) > d(i+1)

O(1) : échanger d(i)