
Algorithme 4: Tri par insertion

Données : T un tableau de n entiers

Résultat : Le tableau T est trié par ordre croissant

```
1 pour  $i \leftarrow 2$  à  $n$  faire  
2   |   clé  $\leftarrow T[i]$ ;  
3   |    $j \leftarrow i - 1$ ;  
4   |   tant que  $j > 0$  et  $T[j] > \text{clé}$  faire  
5   |   |    $T[j + 1] \leftarrow T[j]$ ;  
6   |   |    $j \leftarrow j - 1$ ;  
7   |   fin  
8   |    $T[j + 1] \leftarrow \text{clé}$ ;  
9 fin  
10 return  $T$ ;
```
