

---

**Algorithme 6:** Partitionnement

---

**Données :**  $T$  un tableau,  $deb$ ,  $fin$  deux indices du tableau, un élément pivot (à défaut  $T[fin]$ )

```
1  $i \leftarrow deb$ ;  
2 pour  $j \leftarrow deb$  à  $fin-1$  faire  
3   | si  $T[j] \leq pivot$  alors  
4   |   | Echanger  $T[i]$  et  $T[j]$ ;  
5   |   |  $i \leftarrow i+1$ ;  
6   | fin  
7 fin  
8 Echanger  $T[i]$  et  $T[fin]$ ;  
9 return  $i$ ;
```

---