

ALGORITHME DE L'ENTASSEMENT DU MAX

HeapMax(T, i)

1 $l \leftarrow \text{left}(i)$

2 $r \leftarrow \text{right}(i)$

3 si $l \leq \text{taille}[T]$ et $T[l] > T[i]$

4 alors $max \leftarrow l$

5 sinon $max \leftarrow i$

6 si $r \leq \text{taille}[T]$ et $T[r] > T[max]$

7 alors $max \leftarrow r$

8 si $max \neq i$

9 alors permuter $T[i] \leftrightarrow T[max]$

10 *HeapMax*(T, max)

FONCTIONNEMENT

