## **QUESTION 5.1.8 HEAPS ET PROPRIÉTÉS**

- Dans le pire cas, l'insertion d'une clef dans une heap binaire est O(log n)
- Soit a[] tel que a[0] > a[1] > a[2] > a[3] ... > a[n]. Alors a[] est une heap binaire.
- Le tableau d'une heap est toujours trié dans l'ordre décroissant
- Etant donné une heap binaire de N clefs distinctes, supprimer le max et le remettre laisse le tableau inchangé.

## **QUESTION 5.1.8 HEAPS ET PROPRIÉTÉS**

- Dans le pire cas, l'insertion d'une clef dans une heap binaire est O(log n)
- Soit a[] tel que a[0] > a[1] > a[2] > a[3] ... > a[n]. Alors a[] est une heap binaire.
- Le tableau d'une heap est toujours trié dans l'ordre décroissant
- Etant donné une heap binaire de N clefs distinctes, supprimer le max et le remettre laisse le tableau inchangé.