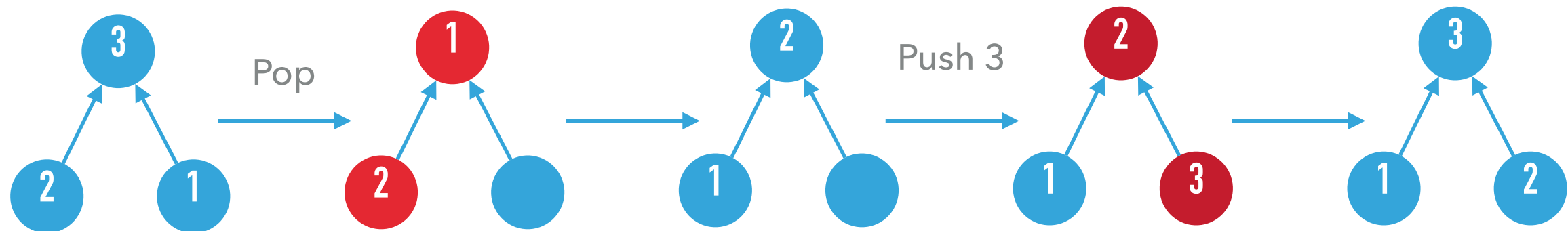


QUESTION 5.1.8 HEAPS ET PROPRIÉTÉS

- Dans le pire cas, l'insertion d'une clef dans une heap binaire est $O(\log n)$
- Soit $a[]$ tel que $a[0] > a[1] > a[2] > a[3] \dots > a[n]$. 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 5.1.9 HEAPIFY

On va considérer chaque noeud comme une racine d'un heap, tour   tour, et faire sink

Idx	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
V	1	3	2	5	4	8	2	6	1	3

