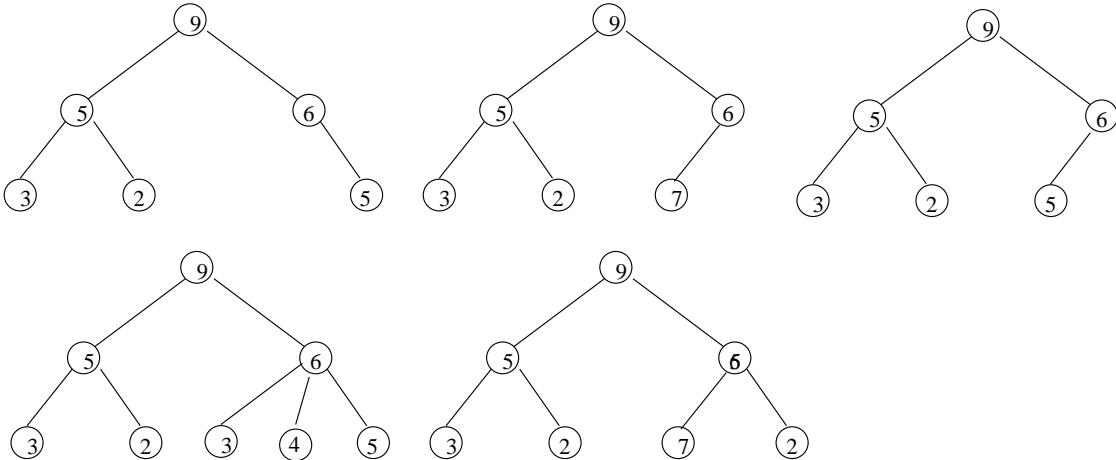


1. Rappeler la définition d'un tas.
 2. Parmi les arbres suivants, lesquels sont des tas ?



3. Représenter chacun les tas de la question précédente dans un tableau.
 4. Rappeler l'algorithme qui permet de transformer un arbre binaire parfait (complet ou presque) représenté dans un tableau en un tas. Le faire tourner sur le tableau suivant.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	10	5	6	3	18	8	9	10

5. Rappeler le principe du tris par tas. Le faire tourner sur le tas construit précédemment.