

Quiz 1

HLIN401 : Algorithmique et Complexité

Université de Montpellier
2018 – 2019

Un tableau d'entiers est toujours la représentation d'un arbre quasi-complet.

1. Vrai
2. Faux

Dans un tas max, l'élément minimum est une feuille

1. Vrai
2. Faux

Le tableau suivant est un tas : $[10, 6, 8, 7, 3, 2, 1]$

1. Vrai
2. Faux

Aucun algorithme de tri n'a une complexité meilleure que $O(n \log n)$

1. Vrai
2. Faux

Implanter une file de priorité avec un ABR est

1. Impossible
2. Possible mais une mauvaise idée
3. Possible et c'est une bonne idée