

TD12 : ASD.

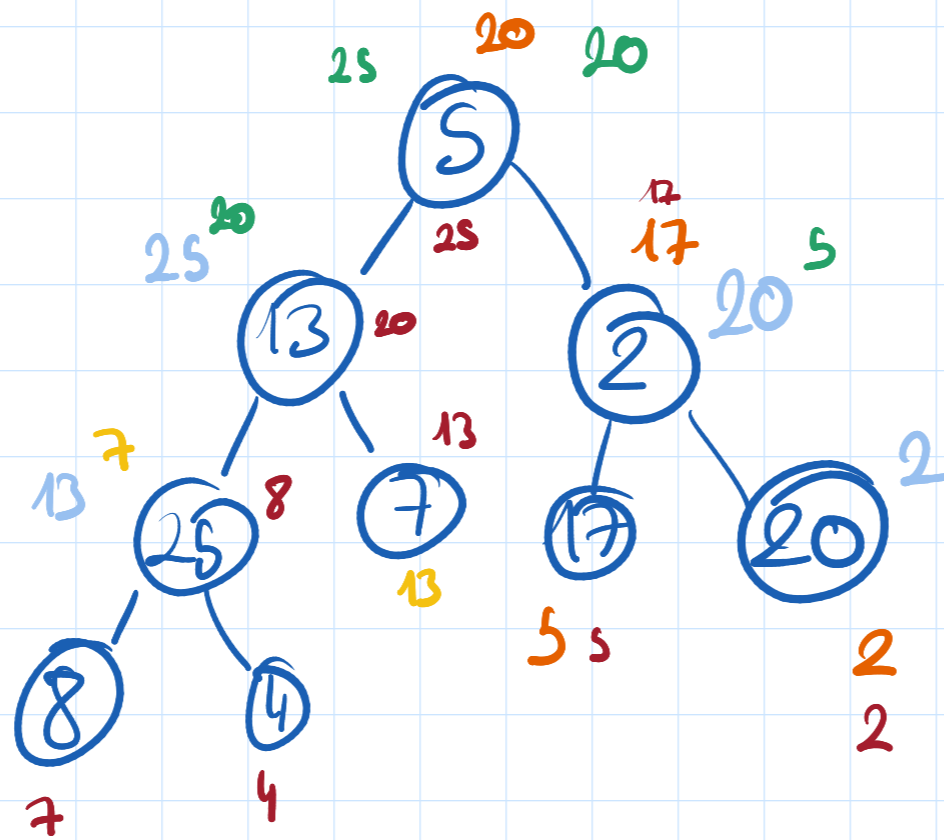
Exercice 8 : Construction d'un tas max

Q 8.1 Construire le tas max associé aux valeurs : 5,13,2,25,7,17,20,8,4.

Q 8.2 Identifier un pire des cas pour la construction d'un tas. Quel est le nombre d'échanges réalisé ?

Q 8.3 Identifier un meilleur des cas pour la construction d'un tas. Quel est le nombre d'échanges réalisé ?

5, 13, 2, 25, 7, 17, 20, 8, 4.



12, 4, 7, 9, 3, 25, 30, 1, 99

