1 Sujet 04

- recherche dans un tableau
- récursivité

2 Sujet 17

- parcours de chaîne de caractère; il ne faut pas utiliser les méthodes buit-in (split).
- arbre binaire de recherche; <u>Observation</u>: dans **parcours**, mettre une valeur mutable en valeur par défaut est risqué.

3 Sujet 27

- arbre binaire + récursivité
- tri itératif (= par sélection); Observations :
 - erreur dans le résultat du test. Il faut lire [6, 12, 18, 21, 25, 41, 55] et pas [6, 18, 12, 21, 25, 41, 55]
 - la fonction effectue un tri en place mais renvoie tout de même le tableau. Il faut rappeler qu'une donnée mutable passée en paramètre d'une fonction est **une référence et non une copie**.

4 Sujet 30

- fusion tableaux triés
- conversion romain/décimal; Observation: utilisation du slice (hors programme)

5 Sujet 32

- recherche dans tableau
- adresse IP (POO)

6 Sujet 33

- conversion binaire
- tri par insertion; <u>Observation</u>: la fonction effectue un tri en place mais renvoie tout de même le tableau. Il faut rappeler qu'une donnée mutable passée en paramètre d'une fonction est **une référence et non une copie**.

