

## 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 ; Observation : 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) ; Observation : la méthode **adresse\_suivante** renvoie un objet ou **False**.

## 6 Sujet 33

- conversion binaire
- tri par insertion ; Observation : 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**.