

## Scripts Exercices du 24 mars 2020

Le programme à faire est le suivant :

- Réaliser l'input d'un tableau à une dimension de taille non définie initialement, valeur sentinelle à définir par l'utilisateur
- Calculer le nombre de fois que le minimum du tableau apparaît dans le tableau
- Calculer le nombre de fois que le maximum du tableau apparaît dans le tableau
- Trier ce tableau dans un ordre défini par l'utilisateur (croissant ou décroissant)
- Afficher les résultats des calculs
- Afficher le tableau trié

C'est moi qui gèrerais le programme principal, qui sera du genre :

```
DimTab  InputTab(T)
NbMinTab  NbMinTab(T)
NbMaxTab  NbMaxTab(T)
TriTab(T)
OutputTab(NbMinTab, NbMaxTab)
Output(T)
```

La première consigne :

- Comprendre le programme principal ci-dessus.
- N'oubliez que je réponds aux questions par mail et que je poste les questions / réponses pertinentes.

La deuxième consigne :

- Déterminer les sous-programmes
- Définir les ces sous-programmes comme « procédure » ou « fonctions »
- Pour chaque sous-programme, identifier les paramètres (ou arguments)
- Pour chaque paramètre, définir le type de passage de paramètre « par valeur » ou par « adresse » (équivalent de par variable selon la documentation)

La troisième consigne (pour demain) est d'attribuer l'écriture en PHP à des groupes de deux étudiants. A venir.