



LYCÉE LA MARTINIÈRE MONPLAISIR LYON
INFORMATIQUE TRONC COMMUN
CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.
ANNÉE 2020 - 2021

Cycles : C3

DS 3 - Algorithmique et programmation

20 novembre 2020

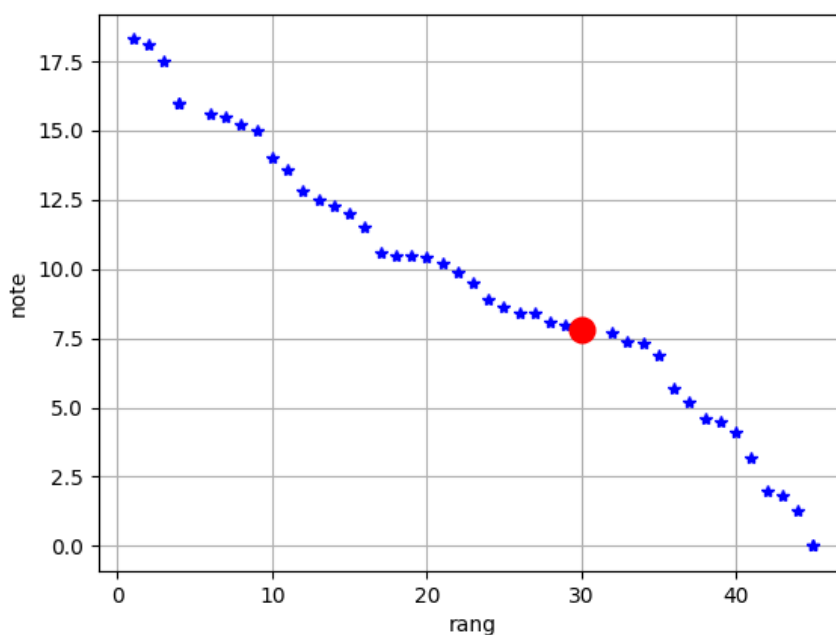
LEIGNEL : 7.8/20

Remarques générales

- Ne pas hésiter à réutiliser les fonctions définies précédemment.
- Il faut absolument vérifier que lorsque l'on appelle une variable, elle doit être définie.
- Bien préciser l'indentation à l'écrit.
- Éviter d'appeler des fonctions plusieurs fois dans un même algorithme.
- Ne pas utiliser les fonctions toutes faites sauf `len`, `.append`

Remarques individuelles

- note globale sur 44.0 : 17.2
- note globale sur 20 : 7.8
- Total de points non traités sur 44.0 : 17.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 12.3points
- rang : 30
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Attention, pas mal d'erreurs de syntaxes.



| Questions | Détail | Points par question |
|-----------|------------------------------------|---------------------|
| Q1 | len(jours) | 1.0/1.0 |
| | | 0.0/0.0 |
| | Total : Q1 | 1.0/1.0 |
| Q2 | Boucle | 1.0/1.0 |
| | Test | 0.2/1.0 |
| | Return bool | 0.2/1.0 |
| | Total : Q2 | 1.4/3.0 |
| Q3 | i et incrémentation | 1.0/1.0 |
| | while | 0.4/1.0 |
| | Test | NT/1.0 |
| | Return bool | 0.4/1.0 |
| | Total : Q3 | 1.79/4.0 |
| Q4 | Instruction | 0.6/1.0 |
| | | 0.0/0.0 |
| | Total : Q4 | 0.6/1.0 |
| Q5 | Initialisation liste | 0.0/1.0 |
| | Boucle | 0.0/1.0 |
| | Test | 0.0/1.0 |
| | Return list | 0.0/1.0 |
| | Total : Q5 | 0.0/4.0 |
| Q6 | Appel indices_jour | NT/1.0 |
| | Initialisation return et incrément | 0.4/1.0 |
| | Boucle | 1.0/1.0 |
| | Total : Q6 | 1.4/3.0 |
| Q7 | Instruction 1 | 0.6/1.0 |
| | Instruction 2 | 0.4/1.0 |
| | Total : Q7 | 1.0/2.0 |
| Q8 | Erreur | NT/0.0 |
| | Erreur | NT/0.0 |
| | Total : Q8 | 0.0/0.0 |
| Q9 | Initialisation liste | 1.0/1.0 |
| | Boucle | 1.0/1.0 |
| | Ajout jour | 0.2/1.0 |
| | Total : Q9 | 2.2/3.0 |
| Q10 | Appel créer_liste_jours | NT/1.0 |
| | Boucle | NT/1.0 |
| | Appel compte_test_jour | NT/1.0 |
| | Init, append et return res | NT/1.0 |
| | Total : Q10 | 0.0/4.0 |
| Q11 | Instruction 1 | NT/1.0 |
| | Instruction 2 | NT/1.0 |
| | Total : Q11 | 0.0/2.0 |
| Q12 | Appel nb_tests_jour_sexe | NT/1.0 |
| | Ajout terme à terme | NT/1.0 |
| | Total : Q12 | 0.0/2.0 |
| Q13 | Import numpy | 0.0/0.0 |
| | Import matplotlib | 1.0/1.0 |
| | Total : Q13 | 1.0/1.0 |
| Q14 | plot | 1.0/1.0 |
| | legend | 1.0/1.0 |
| | show | 0.8/1.0 |

| Questions | Détail Total : Q14 | Points par question 2.8/3.0 |
|------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Q15 | Initialisation | 1.0/1.0 |
| | Boucle | 1.0/1.0 |
| | Test | 1.0/1.0 |
| | Total : Q15 | 3.0/3.0 |
| Q16 | Initialisation | NT/1.0 |
| | Boucle | NT/1.0 |
| | return | NT/1.0 |
| | Total : Q16 | 0.0/3.0 |
| Q17 | Entiers triés | 1.0/1.0 |
| | | 0.0/0.0 |
| | Total : Q17 | 1.0/1.0 |
| Q18 | Init g,d | NT/1.0 |
| | boucle | NT/1.0 |
| | pivot | NT/1.0 |
| | tests | NT/1.0 |
| | Total : Q18 | 0.0/4.0 |