

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

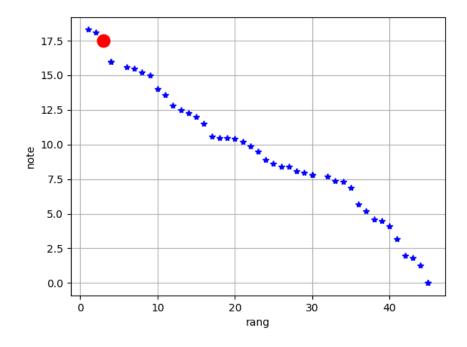
PARET: 17.5/20

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 44.0:38.5
- note globale sur 20: 17.5
- Total de points non traités sur 44.0:2.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 19.1points
- rang:3
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Très bon devoir.



| Questions | Détail | Points par question |
|-----------|--------|---------------------|
| | | |

| 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 | 1.0/1.0 |
| | Return bool | 1.0/1.0 |
| | Total: Q2 | 3.0/3.0 |
| Q3 | i et incrémentation | 0.4/1.0 |
| | while | 1.0/1.0 |
| | Test | 1.0/1.0 |
| | Return bool | 1.0/1.0 |
| | Total: Q3 | 3.4/4.0 |
| Q4 | Instruction | 0.6/1.0 |
| | | 0.0/0.0 |
| | Total: Q4 | 0.6/1.0 |
| Q5 | Initialisation liste | 1.0/1.0 |
| | Boucle | 1.0/1.0 |
| | Test | 1.0/1.0 |
| | Return list | 1.0/1.0 |
| | Total: Q5 | 4.0/4.0 |
| Q6 | Appel indices_jour | 1.0/1.0 |
| | Initialisation return et | 1.0/1.0 |
| | incrément | |
| | Boucle | 1.0/1.0 |
| | Total: Q6 | 3.0/3.0 |
| Q7 | Instruction 1 | 0.6/1.0 |
| | Instruction 2 | 0.6/1.0 |
| | Total: Q7 | 1.2/2.0 |
| Q8 | Erreur | 0.0/0.0 |
| | Erreur | 0.0/0.0 |
| | Total: Q8 | 0.0/0.0 |
| Q9 | Initialisation liste | 1.0/1.0 |
| | Boucle | 1.0/1.0 |
| | Ajout jour | 0.0/1.0 |
| | Total: Q9 | 2.0/3.0 |
| Q10 | Appel créer_liste_jours | NT/1.0 |
| | Boucle | 1.0/1.0 |
| | Appel | 1.0/1.0 |
| | compte_test_jour | |
| | Init, append et return | 1.0/1.0 |
| | res | |
| | Total: Q10 | 3.0/4.0 |
| Q11 | Instruction 1 | 1.0/1.0 |
| | Instruction 2 | 1.0/1.0 |
| | Total: Q11 | 2.0/2.0 |
| Q12 | Appel | 1.0/1.0 |
| - | nb_tests_jour_sexe | |
| | Ajout terme à terme | 1.0/1.0 |
| | Total: Q12 | 2.0/2.0 |
| Q13 | Import numpy | NT/0.0 |
| | Import matplotlib | 1.0/1.0 |
| | Total: Q13 | 1.0/1.0 |
| Q14 | plot | 1.0/1.0 |
| | legend | NT/1.0 |
| | show | 1.0/1.0 |
| | Total: Q14 | 2.0/3.0 |
| | 10101. 414 | 2. 0/3.0 |

| Questions | Détail | Points par question |
|-----------|----------------|---------------------|
| | Boucle | 1.0/1.0 |
| | Test | 1.0/1.0 |
| | Total: Q15 | 3.0/3.0 |
| Q16 | Initialisation | 1.0/1.0 |
| | Boucle | 0.6/1.0 |
| | return | 1.0/1.0 |
| | Total: Q16 | 2.6/3.0 |
| Q17 | Entiers triés | 1.0/1.0 |
| | | 0.0/0.0 |
| | Total: Q17 | 1.0/1.0 |
| Q18 | Init g,d | 1.0/1.0 |
| | boucle | 0.8/1.0 |
| | pivot | 1.0/1.0 |
| | tests | 1.0/1.0 |
| | Total: Q18 | 3.8/4.0 |