



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

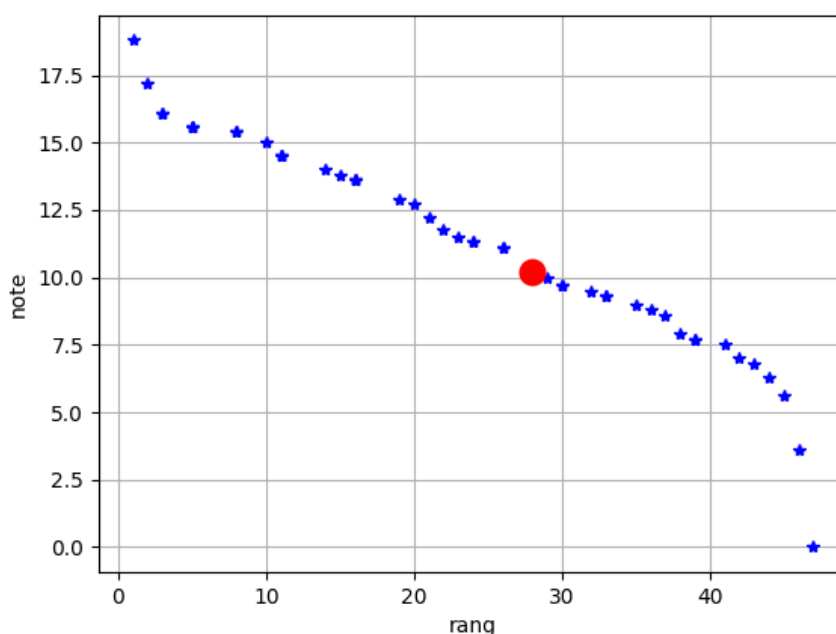
DESPREZ : 10.2/20

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 : 22.4
- note globale sur 20 : 10.2
- Total de points non traités sur 44.0 : 9.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 15.9points
- rang : 28
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : Trop de questions non traitées. Il faut se mettre dans "l'esprit" du sujet et réutiliser les fonctions définies.



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	1.0/1.0
	while	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total : Q3	3.0/4.0
Q4	Instruction	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total : Q4	1.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total : Q5	3.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0
	Initialisation return et incrément	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total : Q6	2.0/3.0
Q7	Instruction 1	0.5/1.0
	Instruction 2	0.5/1.0
	Total : Q7	1.0/2.0
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	0.0/1.0
	Ajout jour	0.0/1.0
	Total : Q9	1.0/3.0
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	0.0/1.0
	Ajout terme à terme	1.0/1.0
	Total : Q12	1.0/2.0
Q13	Import numpy	0.0/0.0
	Import matplotlib	1.0/1.0
	Total : Q13	1.0/1.0
Q14	plot	NT/1.0
	legend	NT/1.0
	show	NT/1.0

Questions	Détail Total : Q14	Points par question 0.0/3.0
Q15	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total : Q15	3.0/3.0
Q16	Initialisation	0.5/1.0
	Boucle	0.5/1.0
	return	0.5/1.0
	Total : Q16	1.5/3.0
Q17	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
	Total : Q17	1.0/1.0
Q18	Init g,d	0.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	0.0/1.0
	Total : Q18	0.0/4.0