



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

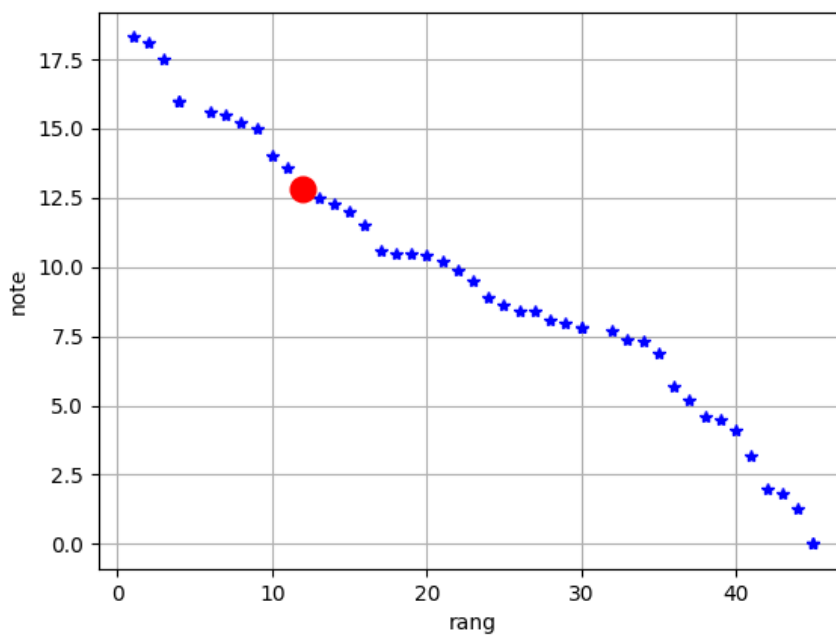
RIOU : 12.8/20

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 : 28.2
- note globale sur 20 : 12.8
- Total de points non traités sur 44.0 : 7.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 16.8points
- rang : 12
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : La lecture de vos algorithmes est très difficile car vous avez tendance à tout complexifier. Il semble qu'il reste pas mal de confusion sur la manipulation des listes. A retravailler.



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	0.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total : Q2	2.0/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	0.8/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total : Q3	3.8/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
		0.0/0.0
	Total : Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	0.8/1.0
	Return list	1.0/1.0
	Total : Q5	3.8/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.4/1.0
	Initialisation return et incrément	0.4/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total : Q6	1.8/3.0
Q7	Instruction 1	0.8/1.0
	Instruction 2	0.8/1.0
	Total : Q7	1.6/2.0
Q8	Erreur	0.0/0.0
	Erreur	0.0/0.0
	Total : Q8	0.0/0.0
Q9	Initialisation liste	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
	Boucle	0.2/1.0
	Ajout jour	1.0/1.0
	Total : Q9	2.2/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Appel compte_test_jour	1.0/1.0
	Init, append et return res	0.2/1.0
	Total : Q10	2.2/4.0
Q11	Instruction 1	0.2/1.0
	Instruction 2	0.0/1.0
	Total : Q11	0.2/2.0
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	1.0/1.0
	Total : Q14	3.0/3.0
Q15	Initialisation	0.8/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Total : Q15	2.8/3.0
Q16	Initialisation	1.0/1.0
	Boucle	0.4/1.0
	return	0.4/1.0
	Total : Q16	1.79/3.0
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