



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

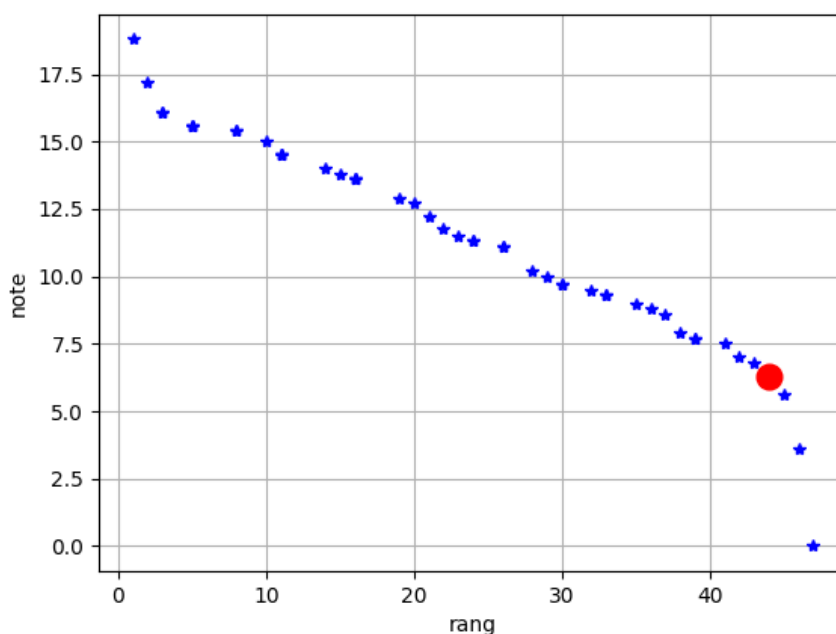
NOBLET : 6.3/20

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 : 13.9
- note globale sur 20 : 6.3
- Total de points non traités sur 44.0 : 8.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 16.4 points
- rang : 44
- moyenne de la classe : 11.6
- commentaires : Insuffisant. Les bases de l'algorithmique ne sont pas maîtrisées. Confusions `print`/`return`. Une fonction qui ne renvoie rien est souvent peu utile.



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	0.0/1.0
	Total : Q2	1.0/3.0
Q3	i et incrémentation	0.0/1.0
	while	0.0/1.0
	Test	0.0/1.0
	Return bool	0.0/1.0
	Total : Q3	0.0/4.0
Q4	Instruction	0.0/1.0
		0.0/0.0
	Total : Q4	0.0/1.0
Q5	Initialisation liste	1.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
	Return list	0.0/1.0
	Total : Q5	2.0/4.0
Q6	Appel indices_jour	0.0/1.0
	Initialisation return et incrément	0.0/1.0
	Boucle	1.0/1.0
	Total : Q6	1.0/3.0
Q7	Instruction 1	1.0/1.0
	Instruction 2	1.0/1.0
	Total : Q7	2.0/2.0
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	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	0.0/1.0
	legend	0.0/1.0
	show	1.0/1.0

Questions	Détail	Points par question
Q15	Total : Q14	1.0/3.0
	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	Test	1.0/1.0
Q16	Total : Q15	1.0/3.0
	Initialisation	0.0/1.0
	Boucle	0.0/1.0
	return	0.0/1.0
Q17	Total : Q16	0.0/3.0
	Entiers triés	1.0/1.0
		0.0/0.0
Q18	Total : Q17	1.0/1.0
	Init g,d	1.0/1.0
	boucle	0.0/1.0
	pivot	0.0/1.0
	tests	1.0/1.0
	Total : Q18	2.0/4.0