

#### 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** 

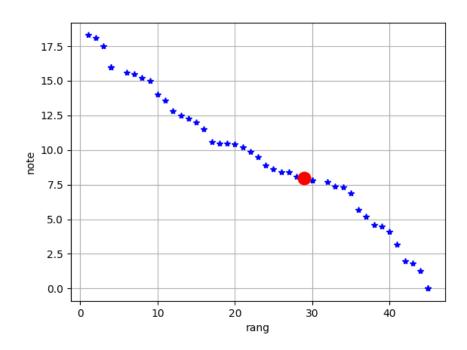
## STOUT: 8.0/20

### 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: 17.6
- note globale sur 20:8.0
- Total de points non traités sur 44.0:22.0
- En tenant compte des parties non traitées, devoir noté sur : 10.0points
- rang: 29
- moyenne de la classe : 9.9
- commentaires : Des choses encourageantes. Il faut réussir à produire plus.



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	0.6/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q2	2.6/3.0
Q3	i et incrémentation	1.0/1.0
	while	0.8/1.0
	Test	NT/1.0
	Return bool	1.0/1.0
	Total: Q3	2.8/4.0
Q4	Instruction	1.0/1.0
	morraction	0.0/0.0
	Total: Q4	1.0/1.0
05	Initialisation liste	0.2/1.0
Q5	Boucle	NT/1.0
	Test	NT/1.0
		N1/1.0 0.2/1.0
	Return list	
	Total: Q5	0.4/4.0
Q6	Appel indices_jour	NT/1.0
	Initialisation return et	0.4/1.0
	incrément	NTD / 1 0
	Boucle	NT/1.0
	Total: Q6	0.4/3.0
Q7	Instruction 1	NT/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q7	0.0/2.0
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	0.4/1.0
	Total: Q9	2.4/3.0
Q10	Appel créer_liste_jours	NT/1.0
-	Boucle	NT/1.0
	Appel	NT/1.0
	compte_test_jour	
	Init, append et return	NT/1.0
	res	
	Total: Q10	0.0/4.0
Q11	Instruction 1	NT/1.0
	Instruction 2	NT/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Ω12		NT/1.0
Q12	Appel	101/1.0
	nb_tests_jour_sexe	NT/10
	Ajout terme à terme	NT/1.0
	Total: Q12	0.0/2.0
Q13	Import numpy	NT/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	Points par question
	Total: Q14	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	1.0/1.0
	Boucle	0.8/1.0
	return	1.0/1.0
	Total: Q16	2.8/3.0
Q17	Entiers triés	0.2/1.0
		NT/0.0
	Total: Q17	0.2/1.0
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