SYNTHÈSE DE L'ANNÉE DS9



LYCÉE LA MARTINIÈRE MONPLAISIR LYON

INFORMATIQUE TRONC COMMUN

CLASSE PRÉPARATOIRE M.P.S.I.

ANNÉE 2020 - 2021

Cycles: C1 C2 C3 C4

DS 9 - Synthèse de l'année

17 juin 2020

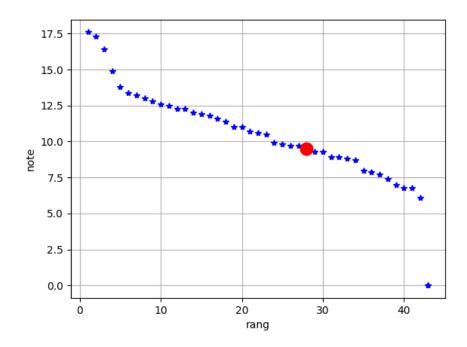
CHEVALIER: 9.5/20

Remarques générales

- Bien respecter l'ordre des attributs dans les requêtes demandées.
- Privilégier les **elif** quand vous le pouvez et dès qu'il s'agit bien de conditions exclusives.
- Bien justifier la complexité.
- If faut s'interdire d'utiliser les fonctions max, min, sum puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1:20.0
- note globale sur 20:9.5
- rang: 28
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires : Les questions traitées sont bien réussies. Dommage que vous n'ayez pas pu plus en traiter.



SYNTHÈSE DE L'ANNÉE DS9

Questions	Détail	Points par question
Q1	Requête	2.0/2.0
	Total: Q1	2.0/2.0
Q2	Requête - SELECT et WHERE	1.0/1.0
	Requête - Jointure	1.0/1.0
	Total: Q2	2.0/2.0
Q3	Requête - SELECT	1.0/1.0
	Requête - Group By	0.8/1.0
	Total: Q3	1.8/2.0
Q4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
Q5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
Q6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
Q7	ARGS 1	0.5/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.5/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	0.0/1.0
Q0	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
Ų	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
Q10	Retour min	0.666/0.666
(Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.266/0.666
	Total: Q10	1.6/2.0
Q11	Parcours du tableau	1.0/1.0
411	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Partie 1	0.3/0.3
Q12	Partie 2	0.0/0.3
	Partie 3	0.0/0.3
	T	0.0/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	0.3/2.1
Q13		0.0/0.666
γ1 3	Diagonale	
	Ligne/Colonne Matrice	0.0/0.666
		0.0/0.666
014	Total: Q13	0.0/2.0
Q14	Commentaire	2.0/2.0
	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	0.0/1.0
	Variance	0.0/1.0
	Total: Q15	0.0/2.0

SYNTHÈSE DE L'ANNÉE DS9

Q16	Liste de doublets	0.0/1.0
	Regroupement	0.0/1.0
	Total:Q16	0.0/2.0
Q17	Gaussienne	0.0/2.0
	Total:Q17	0.0/2.0
Q18	Requête	0.0/2.0
	Total:Q18	0.0/2.0
Q19	Fonction	0.0/2.0
	Total:Q19	0.0/2.0
Q20	Fonction	0.0/2.0
	Total: Q20	0.0/2.0
Q21	Conclusion	0.0/2.0
	Total: Q21	0.0/2.0