

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

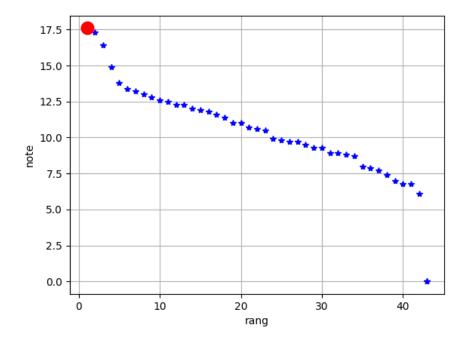
17 juin 2020

ABID: 17.6/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:37.0
- note globale sur 20 : 17.6
- rang:1
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Très bon devoir.



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	0.8/1.0
	Total: Q2	1.8/2.0
Q3	Requête - SELECT	1.0/1.0
	Requête - Group By	1.0/1.0
	Total: Q3	2.0/2.0
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	0.5/0.5
	ARGS 3	0.5/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	2.0/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
•	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
Q10	Retour min	0.666/0.666
4	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.666/0.666
	Total: Q10	2.0/2.0
Q11	Parcours du tableau	1.0/1.0
V 11	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Partie 1	0.3/0.3
Q12	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.3/0.3
	ind	0.3/0.3
	Total: Q12	2.1/2.1
Q13		0.666/0.666
Q13	Diagonale	0.666/0.666
	Ligne/Colonne Matrice	
		0.666/0.666
014	Total: Q13	2.0/2.0
Q14	Commentaire	1.2/2.0
	Total: Q14	1.2/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/2.0

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



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

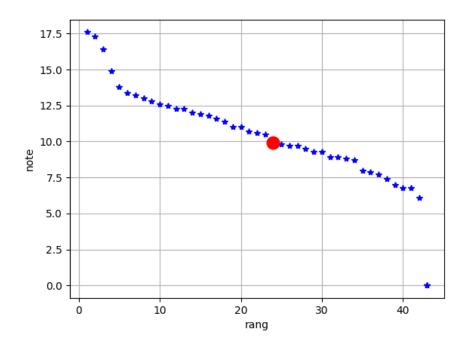
17 juin 2020

AHAMADA: 9.9/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:20.8
- note globale sur 20:9.9
- rang: 24
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires: Devoir satisfaisant. Vous avez bien réussi à traiter les questions classiques. Il faudrait maintenant approfondir les autres questions.



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	1.0/1.0
	Total: Q3	2.0/2.0
) 4	Intérêt Numpy	1.2/2.0
	Total: Q4	1.2/2.0
) 5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	0.8/1.0
	Total: Q6	1.8/2.0
7	ARGS 1	0.2/0.5
	ARGS 2	0.5/0.5
	ARGS 3	0.2/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.4/2.0
8	Diagramme Diagonale	0.6/1.0
· ·	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.6/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
. 5	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
10	Retour min	0.666/0.666
10	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.266/0.666
	Total: Q10	1.6/2.0
11	Parcours du tableau	1.0/2.0
11	Calcul distance	1.0/1.0
119	Total: Q11 Partie 1	2.0/2.0 0.12/0.3
12		
	Partie 2	0.0/0.3
	Partie 3	0.0/0.3
	dist	0.24/0.3
		0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
10	Total: Q12	0.36/2.1
13	Diagonale	0.0/0.666
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/2.0
14	Commentaire	0.0/2.0
	Total: Q14	0.0/2.0
15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/2.0

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



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

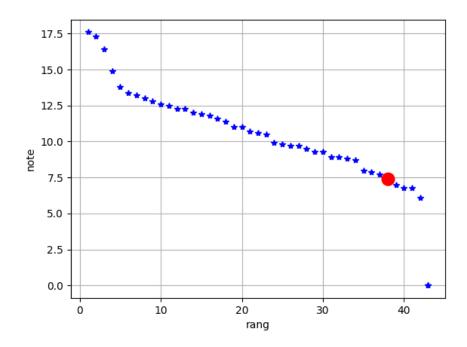
17 juin 2020

AZAHRIOU: 7.4/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:15.6
- note globale sur 20:7.4
- rang:38
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires: Il y a des choses intéressantes dans ce devoir. Il faut réussir à traiter plus de questions.



Questions	Détail	Points par question
Q1	Requête	2.0/2.0
	Total: Q1	2.0/2.0
Q2	Requête - SELECT et WHERE	0.0/1.0
	Requête - Jointure	1.0/1.0
	Total: Q2	1.0/2.0
Q3	Requête - SELECT	1.0/1.0
	Requête - Group By	0.8/1.0
	Total: Q3	1.8/2.0
) 4	Intérêt Numpy	1.2/2.0
	Total: Q4	1.2/2.0
) 5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
) 6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	0.8/1.0
	Total: Q6	1.8/2.0
Q 7	ARGS 1	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	0.5/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	0.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
Q10	Retour min	0.666/0.666
(10	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.266/0.666
	Total: Q10	1.6/2.0
)11	Parcours du tableau	0.0/1.0
(11	Calcul distance	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
)12	Partie 1	0.0/2.0
₹	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	0.0/0.3
)13	-	0.0/2.1
719	Diagonale	I
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
214	Total: Q13	0.0/2.0
Q14	Commentaire	0.0/2.0
	Total: Q14	0.0/2.0
Q15	Moyenne	0.8/1.0
	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	1.8/2.0

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



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

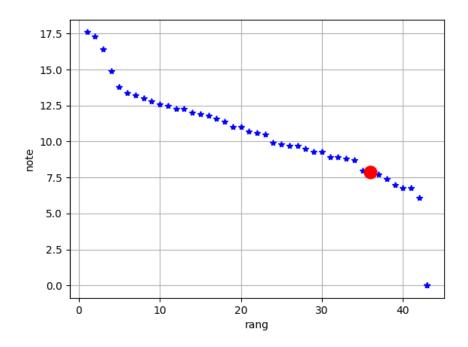
17 juin 2020

BARON: 7.9/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:16.6
- note globale sur 20 : 7.9
- rang:36
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires : Devor un peu juste. Il faudrait réussir à être plus efficace et à assurer les questions plus faciles.



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	1.2/2.0
	Total: Q4	1.2/2.0
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	0.4/1.0
	Total: Q6	1.4/2.0
Q7	ARGS 1	0.0/0.5
-	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	0.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.8/1.0
	Total: Q8	0.8/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
-	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
Q10	Retour min	0.133/0.666
~- "	Retour max	0.133/0.666
	Algo O(n)	0.0/0.666
	Total: Q10	0.26/2.0
Q11	Parcours du tableau	0.0/1.0
KTT.	Calcul distance	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Partie 1	0.0/2.0
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	0.0/0.3
O12		
Q13	Diagonale	0.0/0.666
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
014	Total: Q13	0.0/2.0
Q14	Commentaire	0.0/2.0
	Total: Q14	0.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	0.2/1.0
	Total: Q15	1.2/2.0

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	2.0/2.0
	Total: Q20	2.0/2.0
Q21	Conclusion	0.0/2.0
	Total: Q21	0.0/2.0



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

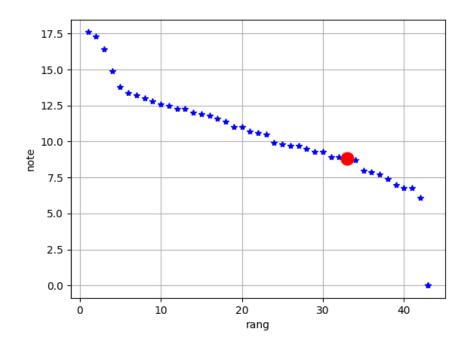
17 juin 2020

BELGUIDOUM: 8.8/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:18.5
- note globale sur 20 : 8.8
- rang:33
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires : Les questions classiques sont globalement bien traitées. Il faut réussir à plus approfondir.



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
Q 3	Requête - SELECT	1.0/1.0
	Requête - Group By	0.8/1.0
	Total: Q3	1.8/2.0
) 4	Intérêt Numpy	1.2/2.0
	Total: Q4	1.2/2.0
) 5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
96	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
-	Retour des bonnes donneés	0.4/1.0
	Total: Q6	1.4/2.0
)7	ARGS 1	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
) 9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
Q10	Retour min	0.666/0.666
, = 0	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
	Calcul distance	0.4/1.0
	Total: Q11	1.4/2.0
12	Partie 1	0.0/0.3
, 	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	0.0/0.3
13	Diagonale	0.0/2.1
13		0.0/0.666
	Ligne/Colonne	I
	Matrice	0.0/0.666
114	Total: Q13	0.0/2.0
14	Commentaire	0.0/2.0
1.15	Total: Q14	0.0/2.0
15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	0.2/1.0
	Total: Q15	1.2/2.0

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



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

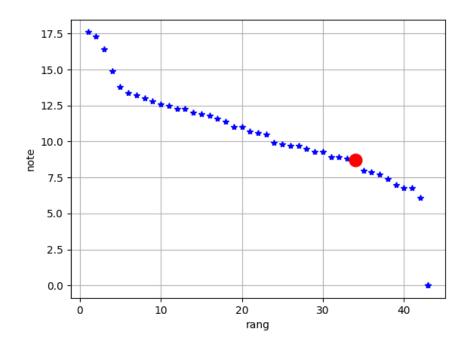
17 juin 2020

BEN MAAMAR: 8.7/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1: 18.3
- note globale sur 20 : 8.7
- rang:34
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires : Les questions classiques sont globalement bien traitées. Il faut réussir à plus approfondir.



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	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.8/1.0
	Total: Q8	1.8/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
Q10	Retour min	0.133/0.666
	Retour max	0.133/0.666
	Algo O(n)	0.266/0.666
	Total: Q10	0.53/2.0
Q11	Parcours du tableau	1.0/1.0
	Calcul distance	0.0/1.0
	Total: Q11	1.0/2.0
Q12	Partie 1	0.0/0.3
	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	0.0/2.1
Q13	Diagonale	0.0/0.666
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/2.0
Q14	Commentaire	0.0/2.0
-	Total: Q14	0.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
-	Variance	0.2/1.0
	Total: Q15	1.2/2.0

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



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

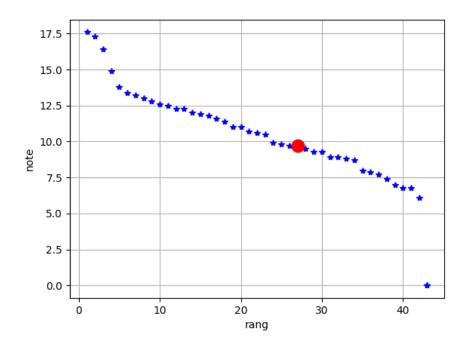
17 juin 2020

BERNHARD: 9.7/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1: 20.4
- note globale sur 20 : 9.7
- rang: 27
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires: Devoir assez satisfaisant. Il faut réussir à gagner en efficacité mais ce que vous avez traité est très pertinent.



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	1.2/2.0
	Total: Q4	1.2/2.0
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	0.6/1.0
	Total: Q6	1.6/2.0
Q7	ARGS 1	0.5/0.5
	ARGS 2	0.5/0.5
	ARGS 3	0.5/0.5
	test	0.3/0.5
	Total: Q7	1.8/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	0.4/1.0
•	Xnormj	0.4/1.0
	Total: Q9	0.8/2.0
Q10	Retour min	0.399/0.666
4	Retour max	0.399/0.666
	Algo O(n)	0.266/0.666
	Total: Q10	1.06/2.0
Q11	Parcours du tableau	1.0/1.0
Q11	Calcul distance	0.4/1.0
	Total: Q11	1.4/2.0
Q12	Partie 1	0.3/0.3
Q12	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.0/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	0.89/2.1
Q13	Diagonale	0.666/0.666
Λ1 2	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
		2.0/2.0
014	Total: Q13	
Q14	Commentaire	0.0/2.0
015	Total: Q14	0.0/2.0
Q15	Moyenne	0.0/1.0
	Variance	0.0/1.0

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



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

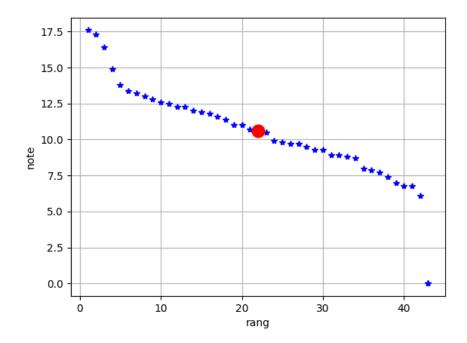
17 juin 2020

BERTON: 10.6/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:22.3
- note globale sur 20: 10.6
- rang: 22
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires : Devoir très encourageant. Il faut réussir à produire plus de questions.



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
) 4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
)5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.6/1.0
	Total: Q8	1.6/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
10	Retour min	0.666/0.666
	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.666/0.666
	Total: Q10	2.0/2.0
11	Parcours du tableau	1.0/1.0
	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
12	Partie 1	0.3/0.3
•	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.3/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	1.8/2.1
13	Diagonale	0.0/0.666
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/0.000
14	Commentaire	1.2/2.0
Ĭ11	Total: Q14	1.2/2.0
15		
) 15	Moyenne Variance	0.0/1.0
	variance	0.0/1.0

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



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

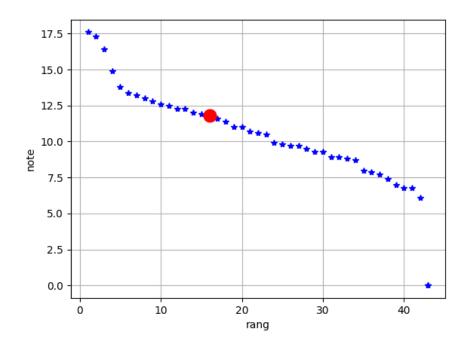
17 juin 2020

BESSON: 11.8/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:24.8
- note globale sur 20 : 11.8
- rang:16
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Bon devoir dans l'ensemble.



Questions	Détail	Points par question
Q1	Requête	2.0/2.0
	Total:Q1	2.0/2.0
)2	Requête - SELECT et WHERE	1.0/1.0
	Requête - Jointure	1.0/1.0
	Total: Q2	2.0/2.0
Q 3	Requête - SELECT	1.0/1.0
	Requête - Group By	0.8/1.0
	Total: Q3	1.8/2.0
) 4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
) 5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.2/0.5
•	ARGS 2	0.2/0.5
	ARGS 3	0.3/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.2/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
. •	Diagrammes hors diagonales	0.6/1.0
	Total: Q8	1.6/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
, C	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
10	Retour min	0.666/0.666
10	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.666/0.666
	Total: Q10	2.0/2.0
11	Parcours du tableau	1.0/1.0
11	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
12	Partie 1	0.3/0.3
12	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
10	Total: Q12	0.3/2.1
13	Diagonale	0.0/0.666
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/2.0
14	Commentaire	0.0/2.0
	Total: Q14	0.0/2.0
15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/2.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	1.0/1.0
	Total:Q16	2.0/2.0
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



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

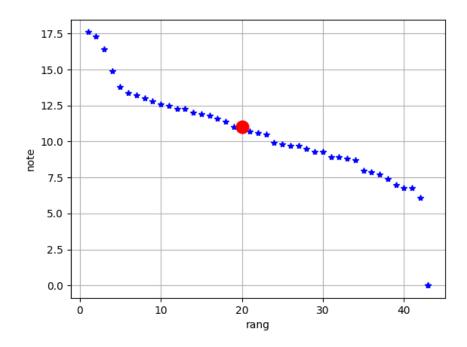
17 juin 2020

BONNEFOY: 11.0/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:23.2
- note globale sur 20:11.0
- rang:20
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires: Bon devoir même si il faut reprendre les requêtes sql.



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	0.0/1.0
	Total: Q2	1.0/2.0
Q3	Requête - SELECT	0.6/1.0
	Requête - Group By	0.8/1.0
	Total: Q3	1.4/2.0
) 4	Intérêt Numpy	0.4/2.0
	Total: Q4	0.4/2.0
) 5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
) 6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
) 7	ARGS 1	0.3/0.5
•	ARGS 2	0.2/0.5
	ARGS 3	0.2/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.2/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	0.4/1.0
	Xnormj	0.4/1.0
	Total: Q9	0.8/2.0
Q10	Retour min	0.666/0.666
(10	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.666/0.666
	Total: Q10	2.0/2.0
Q11	Parcours du tableau	1.0/1.0
(11	Calcul distance	0.6/1.0
	Total: Q11	1.6/2.0
Q12	Partie 1	0.3/0.3
₹	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.3/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	1.8/2.1
112	-	0.666/0.666
213	Diagonale	
	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
214	Total: Q13	2.0/2.0
Q14	Commentaire	2.0/2.0
	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	0.0/1.0
	Total: Q15	1.0/2.0

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



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

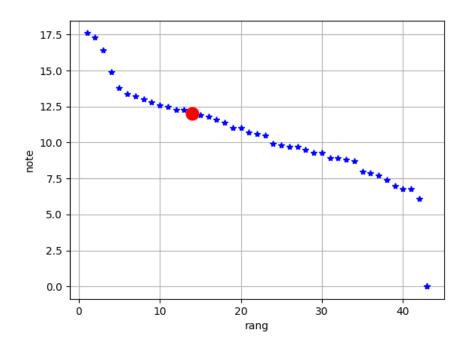
17 juin 2020

BRAMAS: 12.0/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:25.3
- note globale sur 20:12.0
- rang:14
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Très bon devoir.
 Fin à revoir.



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	0.4/2.0
	Total: Q4	0.4/2.0
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	0.0/0.5
-	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
4.5	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
Q o	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
Q10	Retour min	0.666/0.666
Q10	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.666/0.666
	Total: Q10	2.0/2.0
Q11	Parcours du tableau	1.0/1.0
Ų11	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Partie 1	0.12/0.3
Q12	Partie 2	I
	Partie 3	0.12/0.3 0.12/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.3/0.3
	ind Total 1012	0.0/0.3
010	Total: Q12	1.26/2.1
Q13	Diagonale	0.666/0.666
	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
0.1.1	Total: Q13	2.0/2.0
Q14	Commentaire	2.0/2.0
_	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/2.0

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



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

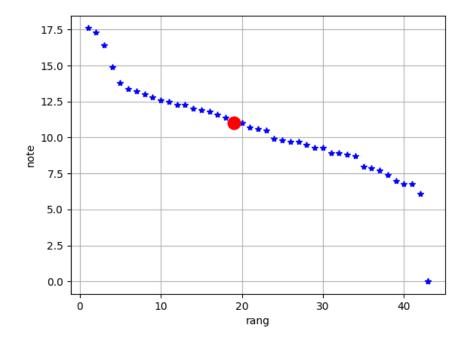
17 juin 2020

CASTRES: 11.0/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:23.2
- note globale sur 20:11.0
- rang: 19
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires: Ensemble sérieux mais vous pouvez améliorer certains points.



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	0.2/1.0
	Total: Q6	1.2/2.0
Q7	ARGS 1	0.0/0.5
•	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	0.2/1.0
Q.O	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	1.2/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
Q σ	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
Q10	Retour min	0.666/0.666
QIU	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
Ų11	Calcul distance	1.0/1.0
		2.0/2.0
010	Total: Q11 Partie 1	0.3/0.3
Q12	Partie 2	
		0.3/0.3
	Partie 3	0.0/0.3
	_	0.0/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
010	Total: Q12	0.89/2.1
Q13	Diagonale	0.666/0.666
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.666/0.666
-	Total: Q13	1.33/2.0
Q14	Commentaire	2.0/2.0
	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	0.2/1.0
	Total: Q15	1.2/2.0

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



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

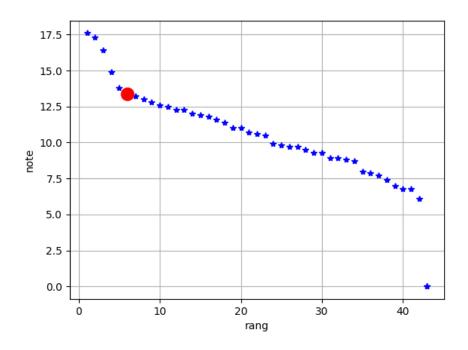
17 juin 2020

CAVINA: 13.4/20

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.

- note globale sur 42.1:28.2
- note globale sur 20: 13.4
- rang:6
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Très bon devoir.



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	0.8/2.0
Q4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
Q 5	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	0.5/0.5
	ARGS 3	0.2/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.7/2.0
) 8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
•	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
)10	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
11	Parcours du tableau	1.0/1.0
	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
12	Partie 1	0.3/0.3
,- -	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
13	Diagonale	0.666/0.666
10	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
	Total: Q13	2.0/2.0
14	Commentaire	2.0/2.0
14	Total: Q14	2.0/2.0
15	_	
215	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	1.0/1.0
	Total:Q16	2.0/2.0
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



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

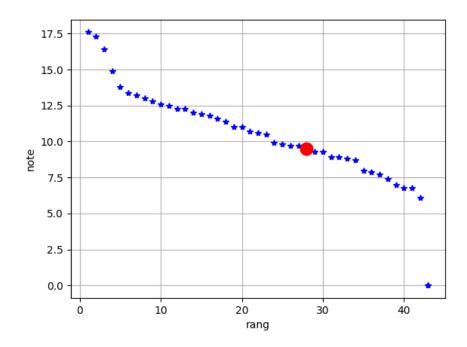
17 juin 2020

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.

- 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.



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
Q 4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
) 5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	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
8	Diagramme Diagonale	0.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
10	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
	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
12	Partie 1	0.3/0.3
	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
13	Diagonale	0.0/0.666
10	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/0.666
1.4	_	
14	Commentaire	2.0/2.0
15	Total: Q14	2.0/2.0
15	Moyenne	0.0/1.0
	Variance	0.0/1.0
	Total: Q15	0.0/2.0

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



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

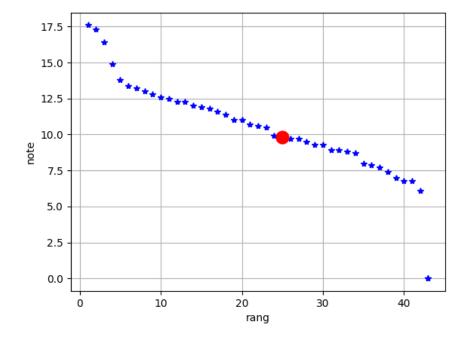
17 juin 2020

CLAUSSE: 9.8/20

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.

- note globale sur 42.1:20.6
- note globale sur 20:9.8
- rang: 25
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires: Bon devoir dans l'ensemble. Il faudrait réussir à traiter plus de questions.



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	1.0/1.0
	Total: Q3	2.0/2.0
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	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	0.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	0.4/1.0
	Xnormj	0.4/1.0
	Total: Q9	0.8/2.0
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	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.0/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	0.89/2.1
Q13	Diagonale	0.666/0.666
Λ19		0.666/0.666
	Ligne/Colonne Matrice	
		0.0/0.666
014	Total: Q13	1.33/2.0
Q14	Commentaire	2.0/2.0
0.1.5	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	0.0/1.0
	Variance	0.0/1.0
	Total: Q15	0.0/2.0

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



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

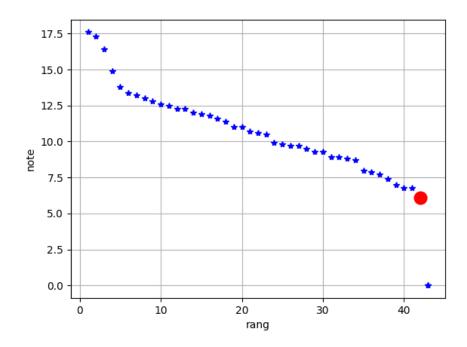
17 juin 2020

CROS-WIECZOREK: 6.1/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:12.8
- note globale sur 20:6.1
- rang: 42
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires: Il faut revoir les requêtes SQL. Globalement ça manque de détail dans vos justifications. Il faut également réussir à produire plus.



Questions	Détail	Points par question
Q1	Requête	0.8/2.0
	Total: Q1	0.8/2.0
Q2	Requête - SELECT et WHERE	1.0/1.0
	Requête - Jointure	0.6/1.0
	Total: Q2	1.6/2.0
Q3	Requête - SELECT	0.0/1.0
	Requête - Group By	0.0/1.0
	Total: Q3	0.0/2.0
Q4	Intérêt Numpy	0.4/2.0
	Total: Q4	0.4/2.0
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
	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	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	0.0/1.0
`	Calcul distance	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Partie 1	0.06/0.3
_	Partie 2	0.06/0.3
	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	0.12/2.1
Q13	Diagonale	0.0/0.666
~ -~	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/2.0
Q14	Commentaire	2.0/2.0
Κ- τ	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	0.0/1.0
Á12	Variance	0.0/1.0
	Total: Q15	0.0/1.0

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



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

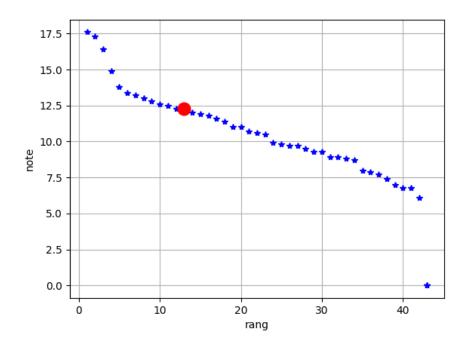
17 juin 2020

DEBONO: 12.3/20

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.

- note globale sur 42.1:25.9
- note globale sur 20:12.3
- rang: 13
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires: Bon devoir mais vous avez probablement les moyens pour mieux faire en évitant des petites erreurs facilement évitables.



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	0.2/0.5
	ARGS 2	0.5/0.5
	ARGS 3	0.2/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.4/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	0.0/1.0
•	Xnormj	0.0/1.0
	Total: Q9	0.0/2.0
Q10	Retour min	0.666/0.666
4	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.0/0.666
	Total: Q10	1.33/2.0
Q11	Parcours du tableau	0.0/1.0
Q11	Calcul distance	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Partie 1	0.3/0.3
Q12	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.0/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	0.89/2.1
Q13	Diagonale	0.666/0.666
V13	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
		2.0/2.0
014	Total: Q13	
Q14	Commentaire	2.0/2.0
015	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	0.2/1.0
	Total: Q15	1.2/2.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	0.4/1.0
	Total: Q16	1.4/2.0
Q17	Gaussienne	2.0/2.0
	Total: Q17	2.0/2.0
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



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

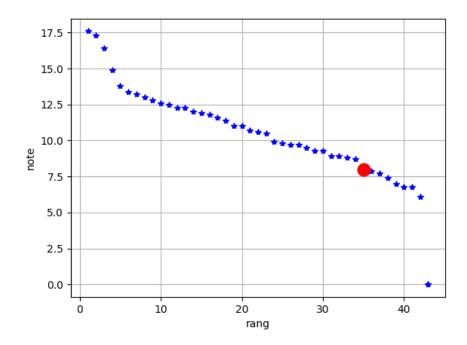
17 juin 2020

DERAIGNE: 8.0/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:16.8
- note globale sur 20 : 8.0
- rang:35
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires : Les questions traitées sont bien réussies mais il faut produire plus.



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	0.0/1.0
•	Retour des bonnes donneés	0.0/1.0
	Total: Q6	0.0/2.0
Q7	ARGS 1	0.0/0.5
•	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	0.2/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.2/1.0
	Total: Q8	0.4/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
•	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
•	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Partie 1	0.0/0.3
•	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	0.0/2.1
Q13	Diagonale	0.0/0.666
•	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/2.0
Q14	Commentaire	0.0/2.0
•	Total:Q14	0.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
4-0	Variance	0.2/1.0
	Total: Q15	1.2/2.0

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



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

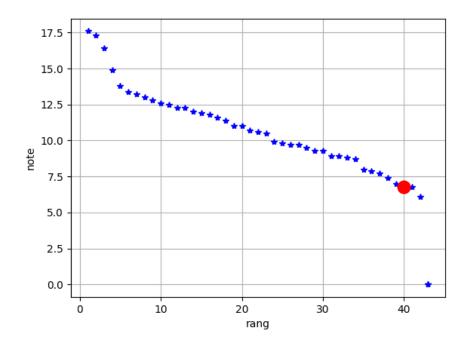
17 juin 2020

ESPINOZA CASTELLON: 6.8/20

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.

- note globale sur 42.1:14.3
- note globale sur 20:6.8
- rang: 40
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Trop peu de questions traitées. C'est dommage.



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	0.0/1.0
	Total: Q2	1.0/2.0
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	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	0.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	0.0/1.0
	Xnormj	0.0/1.0
	Total: Q9	0.0/2.0
Q10	Retour min	0.0/0.666
	Retour max	0.0/0.666
	Algo O(n)	0.0/0.666
	Total: Q10	0.0/2.0
Q11	Parcours du tableau	0.0/1.0
	Calcul distance	0.0/1.0
	Total:Q11	0.0/2.0
Q12	Partie 1	0.3/0.3
	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.0/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	0.89/2.1
Q13	Diagonale	0.0/0.666
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/2.0
Q14	Commentaire	2.0/2.0
	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	0.4/1.0
-	Variance	0.4/1.0
	Total: Q15	0.8/2.0

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



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

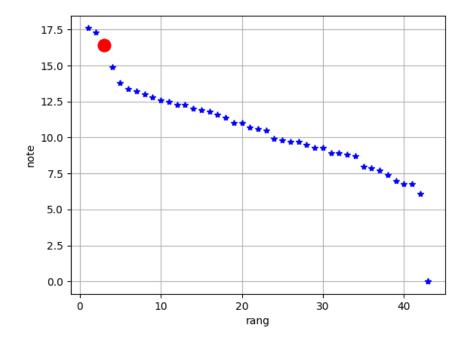
17 juin 2020

FAURE: 16.4/20

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.

- note globale sur 42.1 : 34.5
- note globale sur 20 : 16.4
- rang:3
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Très bon devoir.



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	0.0/1.0
	Total: Q2	1.0/2.0
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	0.0/1.0
	Taille etat	0.0/1.0
	Total: Q5	0.0/2.0
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	0.3/0.5
	ARGS 2	0.5/0.5
	ARGS 3	0.5/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.8/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	0.2/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	0.2/1.0
	Total: Q8	0.4/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
•	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
Q10	Retour min	0.666/0.666
4	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
V 11	Calcul distance	0.2/1.0
	Total: Q11	1.2/2.0
Q12	Partie 1	0.3/0.3
Q12	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.0/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	0.89/2.1
Q13	Diagonale	0.666/0.666
Q13		
	Ligne/Colonne Matrice	0.666/0.666
		0.666/0.666
014	Total: Q13	2.0/2.0
Q14	Commentaire	2.0/2.0
	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/2.0

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



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

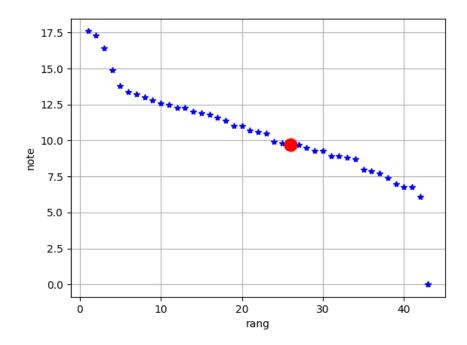
17 juin 2020

FORTIN: 9.7/20

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.

- note globale sur 42.1: 20.4
- note globale sur 20:9.7
- rang: 26
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Devoir satisfaisant mais il faut réussir à traiter plus de questions.



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	0.0/1.0
	Total: Q2	1.0/2.0
3	Requête - SELECT	1.0/1.0
	Requête - Group By	0.8/1.0
	Total: Q3	1.8/2.0
) 4	Intérêt Numpy	0.4/2.0
	Total: Q4	0.4/2.0
) 5	Taille data	0.0/1.0
	Taille etat	0.0/1.0
	Total: Q5	0.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.2/0.5
	ARGS 2	0.5/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.2/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
. •	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
Q10	Retour min	0.666/0.666
10	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.266/0.666
	Total: Q10	1.6/2.0
211	Parcours du tableau	1.0/1.0
(11	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
)12	Partie 1	0.3/0.3
: 	Partie 2	0.3/0.3
	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	0.6/2.1
213	Diagonale	0.0/0.666
10	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/0.666
114	_	
) 14	Commentaire	0.0/2.0
15	Total: Q14	0.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	1.0/1.0
	Total:Q16	2.0/2.0
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



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

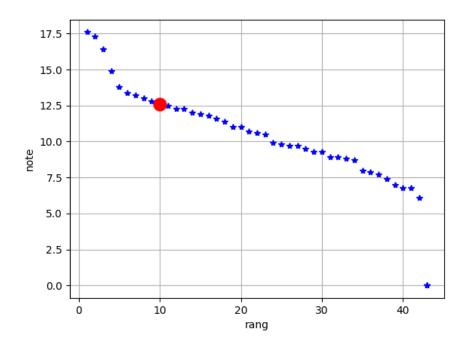
17 juin 2020

FREY: 12.6/20

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.

- note globale sur 42.1: 26.5
- note globale sur 20:12.6
- rang:10
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Très bon devoir.



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	0.4/1.0
	Total: Q3	1.4/2.0
) 4	Intérêt Numpy	0.8/2.0
	Total: Q4	0.8/2.0
5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.1/0.5
	ARGS 2	0.1/0.5
	ARGS 3	0.1/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	0.8/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
10	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
11	Parcours du tableau	1.0/1.0
	Calcul distance	0.4/1.0
	Total: Q11	1.4/2.0
12	Partie 1	0.3/0.3
	Partie 2	0.0/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.0/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	0.6/2.1
13	Diagonale	0.0/0.666
10	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/0.000
14	Commentaire	2.0/2.0
14	Total: Q14	2.0/2.0
15		
215	Moyenne	1.0/1.0
	Variance Total: Q15	1.0/1.0 2.0/2.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	1.0/1.0
	Total:Q16	2.0/2.0
Q17	Gaussienne	2.0/2.0
	Total:Q17	2.0/2.0
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



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

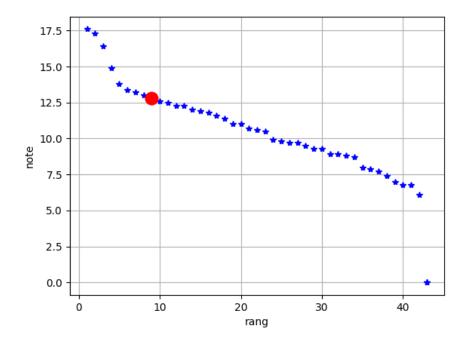
17 juin 2020

GRAS: 12.8/20

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.

- note globale sur 42.1: 26.9
- note globale sur 20:12.8
- rang:9
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Très bon devoir.



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	1.2/2.0
	Total: Q4	1.2/2.0
) 5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
Q 6	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	0.0/0.5
=	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	0.5/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	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
211	Parcours du tableau	1.0/1.0
(Calcul distance	0.4/1.0
	Total: Q11	1.4/2.0
)12	Partie 1	0.3/0.3
c - -	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	1.2/2.1
213	Diagonale	0.666/0.666
(10	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
	Total: Q13	2.0/2.0
114	_	
Q14	Commentaire	2.0/2.0
215	Total:Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	0.4/1.0
	Total: Q15	1.4/2.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	1.0/1.0
	Total:Q16	2.0/2.0
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



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

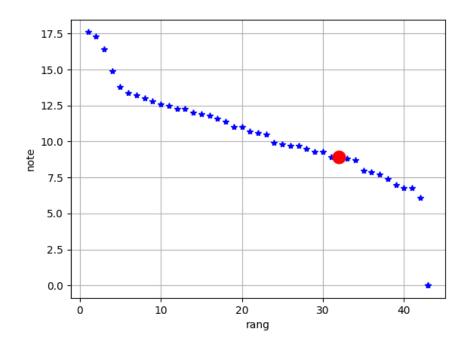
17 juin 2020

GREA: 8.9/20

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.

- note globale sur 42.1:18.7
- note globale sur 20:8.9
- rang: 32
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Devoir encourageant mais il faut réussir à produire plus.



Questions	Détail	Points par question
Q1	Requête	1.6/2.0
	Total: Q1	1.6/2.0
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	0.8/2.0
	Total: Q4	0.8/2.0
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
-	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
•	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	0.0/1.0
~	Calcul distance	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Partie 1	0.3/0.3
•	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.3/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	1.8/2.1
Q13	Diagonale	0.666/0.666
~ -~	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.66/2.0
Q14	Commentaire	0.0/2.0
Α	Total: Q14	0.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
Á19	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/2.0

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



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

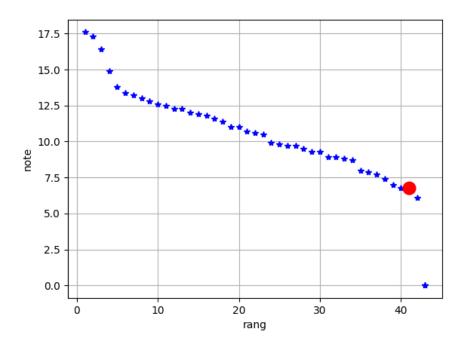
17 juin 2020

GROSMAIRE: 6.8/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:14.3
- note globale sur 20:6.8
- rang:41
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires : Ensemble un juste. Il faut réussir à traiter plus de questions car ce que vous faites est plutôt encourageant.



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	0.0/1.0
	Total: Q2	1.0/2.0
Q3	Requête - SELECT	1.0/1.0
	Requête - Group By	0.4/1.0
	Total: Q3	1.4/2.0
) 4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
5	Taille data	0.2/1.0
	Taille etat	0.2/1.0
	Total: Q5	0.4/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	0.0/1.0
	Xnormj	0.0/1.0
	Total: Q9	0.0/2.0
10	Retour min	0.133/0.666
	Retour max	0.133/0.666
	Algo O(n)	0.0/0.666
	Total: Q10	0.26/2.0
11	Parcours du tableau	1.0/1.0
	Calcul distance	0.0/1.0
	Total: Q11	1.0/2.0
12	Partie 1	0.3/0.3
	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
13	-	0.0/0.666
10	Diagonale	I
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
14	Total: Q13	0.0/2.0
14	Commentaire	2.0/2.0
	Total: Q14	2.0/2.0
15	Moyenne	0.0/1.0
	Variance	0.0/1.0
	Total: Q15	0.0/2.0

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



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

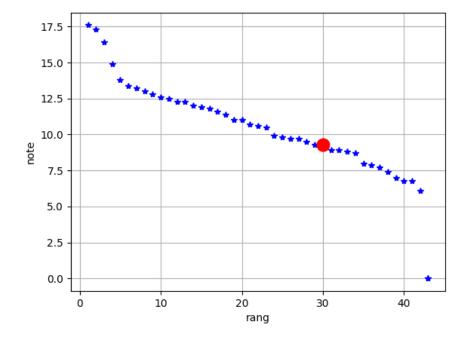
17 juin 2020

HAMADI: 9.3/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:19.6
- note globale sur 20:9.3
- rang:30
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Ensemble assez correct. Il faut réussir à traiter plus de questions.



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
14	Intérêt Numpy	0.8/2.0
	Total: Q4	0.8/2.0
5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	0.0/1.0
	Total: Q5	1.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.0/0.5
	ARGS 2	0.1/0.5
	ARGS 3	0.1/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	0.7/2.0
8	Diagramme Diagonale	0.4/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.4/1.0
	Total: Q8	0.8/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	0.0/1.0
	Xnormj	0.0/1.0
	Total: Q9	0.0/2.0
)10	Retour min	0.666/0.666
10	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.266/0.666
	Total: Q10	1.6/2.0
11	Parcours du tableau	1.0/1.0
11	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
)12	Partie 1	0.3/0.3
	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
213	Diagonale	0.666/0.666
10	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/0.666
114	_	
14	Commentaire	2.0/2.0
15	Total: Q14	2.0/2.0
15	Moyenne	0.6/1.0
	Variance	0.6/1.0

Q16	Liste de doublets	0.4/1.0
	Regroupement	0.0/1.0
	Total:Q16	0.4/2.0
Q17	Gaussienne	0.4/2.0
	Total:Q17	0.4/2.0
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



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

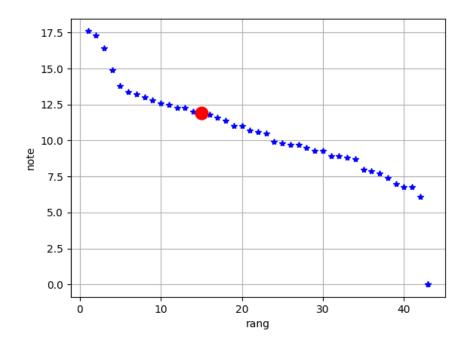
17 juin 2020

HATOUM: 11.9/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:25.0
- note globale sur 20 : 11.9
- rang:15
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Bon devoir même si le début est à revoir.



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	0.0/1.0
	Total: Q2	1.0/2.0
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	0.0/1.0
	Taille etat	0.0/1.0
	Total: Q5	0.0/2.0
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	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	0.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	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)	0.666/0.666
	Total: Q10	2.0/2.0
Q11	Parcours du tableau	1.0/1.0
	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Partie 1	0.3/0.3
	Partie 2	0.3/0.3
	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	0.6/2.1
Q13	Diagonale	0.666/0.666
	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
	Total: Q13	2.0/2.0
Q14	Commentaire	2.0/2.0
-	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
•	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/2.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	0.8/1.0
	Total: Q16	1.8/2.0
Q17	Gaussienne	2.0/2.0
	Total: Q17	2.0/2.0
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



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

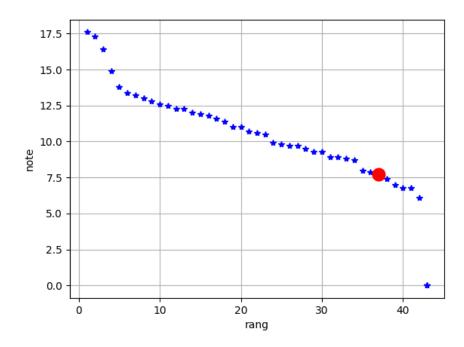
17 juin 2020

HIRIGARAY: 7.7/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:16.2
- note globale sur 20:7.7
- rang:37
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires : Ensemble un peu juste. Certaines questions semblent avoir été mal interprétées.



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
Q 4	Intérêt Numpy	1.2/2.0
	Total: Q4	1.2/2.0
) 5	Taille data	0.0/1.0
-	Taille etat	0.0/1.0
	Total: Q5	0.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	0.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	0.0/1.0
	Total: Q6	0.0/2.0
7	ARGS 1	0.0/0.5
. =	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
8	Diagramme Diagonale	0.0/1.0
,	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
J	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
10	Retour min	
10		0.666/0.666
	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.266/0.666
• •	Total: Q10	1.6/2.0
11	Parcours du tableau	0.0/1.0
	Calcul distance	0.0/1.0
10	Total: Q11	0.0/2.0
12	Partie 1	0.3/0.3
	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	1.5/2.1
13	Diagonale	0.666/0.666
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.66/2.0
14	Commentaire	2.0/2.0
	Total: Q14	2.0/2.0
)15	Moyenne	0.2/1.0
	Variance	0.2/1.0
	Total: Q15	0.4/2.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	0.2/1.0
	Total: Q16	1.2/2.0
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



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

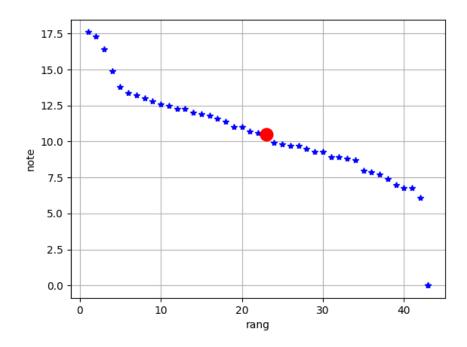
17 juin 2020

KHATIB: 10.5/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:22.1
- note globale sur 20: 10.5
- rang:23
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires: Toutes les questions que vous avez traité sont plutôt bien réussies. Dommage que vous n'ayez pas pu en faire plus.



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	0.6/1.0
	Requête - Group By	0.8/1.0
	Total: Q3	1.4/2.0
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	0.5/0.5
	ARGS 3	0.3/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.8/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	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	0.4/1.0
	Total: Q11	1.4/2.0
Q12	Partie 1	0.3/0.3
Q12	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.3/0.3
	ind	0.3/0.3
	Total: Q12	2.1/2.1
Q13		0.0/0.666
γ1 3	Diagonale	
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
014	Total: Q13	0.0/2.0
Q14	Commentaire	0.0/2.0
	Total: Q14	0.0/2.0
Q15	Moyenne	0.0/1.0
	Variance	0.0/1.0
	Total: Q15	0.0/2.0

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



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

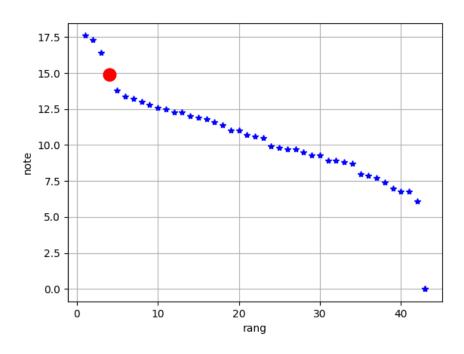
17 juin 2020

LURI VAÑO: 14.9/20

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.

- note globale sur 42.1:31.4
- note globale sur 20: 14.9
- rang:4
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires : Très bon devoir.



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
) 4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.5/0.5
	ARGS 2	0.5/0.5
	ARGS 3	0.5/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	2.0/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
)9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
10	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
11	Parcours du tableau	1.0/1.0
	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
12	Partie 1	0.3/0.3
•	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.3/0.3
	ind	0.3/0.3
	Total: Q12	2.1/2.1
13	Diagonale	0.666/0.666
	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
	Total: Q13	2.0/2.0
14	Commentaire	2.0/2.0
(17	Total: Q14	2.0/2.0
15	Moyenne	1.0/1.0
215	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/2.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	1.0/1.0
	Total:Q16	2.0/2.0
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



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

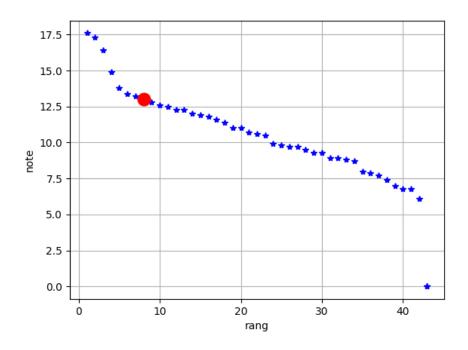
17 juin 2020

MAILLARD: 13.0/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:27.4
- note globale sur 20: 13.0
- rang:8
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Très bon devoir.



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
Q 3	Requête - SELECT	1.0/1.0
	Requête - Group By	0.8/1.0
	Total: Q3	1.8/2.0
) 4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
) 5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	0.0/1.0
	Total: Q5	1.0/2.0
96	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.1/0.5
•	ARGS 2	0.3/0.5
	ARGS 3	0.1/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.0/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
) 9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
10	Retour min	0.666/0.666
, 20	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.266/0.666
	Total: Q10	1.6/2.0
11	Parcours du tableau	0.0/1.0
	Calcul distance	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
12	Partie 1	0.3/0.3
	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.3/0.3
	ind	0.3/0.3
	Total: Q12	2.1/2.1
13	Diagonale	0.0/0.666
10	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/0.666
1.4	-	
14	Commentaire	0.0/2.0
15	Total: Q14	0.0/2.0
215	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/2.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	1.0/1.0
	Total: Q16	2.0/2.0
Q17	Gaussienne	2.0/2.0
	Total: Q17	2.0/2.0
Q18	Requête	2.0/2.0
	Total: Q18	2.0/2.0
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



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

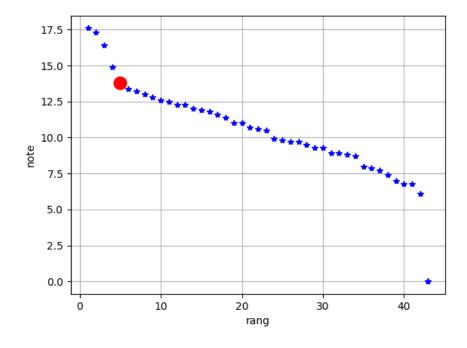
17 juin 2020

MARJOLLET: 13.8/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:29.0
- note globale sur 20: 13.8
- rang:5
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Très bon devoir.



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	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	0.5/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	0.0/1.0
	Xnormj	0.0/1.0
	Total: Q9	0.0/2.0
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	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	1.2/2.1
O12		0.666/0.666
Q13	Diagonale	0.666/0.666
	Ligne/Colonne Matrice	
		0.666/0.666
014	Total: Q13	2.0/2.0
Q14	Commentaire	2.0/2.0
0.1.	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/2.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	1.0/1.0
	Total:Q16	2.0/2.0
Q17	Gaussienne	2.0/2.0
	Total:Q17	2.0/2.0
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



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

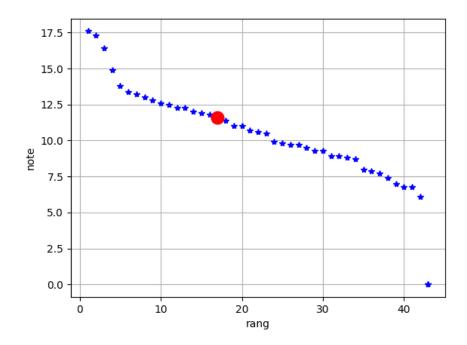
17 juin 2020

MARTINAL: 11.6/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:24.4
- note globale sur 20:11.6
- rang: 17
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires: Très bon devoir même si il faudrait essayer de produire plus.



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
3	Requête - SELECT	1.0/1.0
	Requête - Group By	0.8/1.0
	Total: Q3	1.8/2.0
) 4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
8	Diagramme Diagonale	0.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	0.0/1.0
. •	Xnormj	0.0/1.0
	Total: Q9	0.0/2.0
10	Retour min	0.666/0.666
,10	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
	Calcul distance	0.0/1.0
	Total: Q11	1.0/2.0
)12	Partie 1	0.3/0.3
:- -	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.3/0.3
	ind	0.3/0.3
	Total: Q12	2.1/2.1
13	Diagonale	0.0/0.666
10	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/0.666
1.4	-	
14	Commentaire	2.0/2.0
	Total: Q14	2.0/2.0
215	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	1.0/1.0
	Total:Q16	2.0/2.0
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	2.0/2.0
	Total: Q20	2.0/2.0
Q21	Conclusion	0.0/2.0
	Total: Q21	0.0/2.0



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

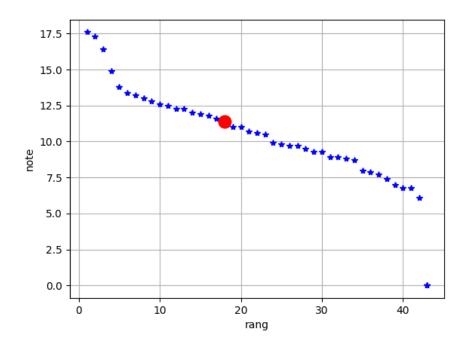
17 juin 2020

MEISSIREL: 11.4/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:24.0
- note globale sur 20 : 11.4
- rang:18
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires: Très bon devoir. Il faudrait revoir les requêtes sql au début et plus particulièrement les jointures.



Questions	Détail	Points par question
Q1	Requête	2.0/2.0
	Total: Q1	2.0/2.0
Q2	Requête - SELECT et WHERE	0.0/1.0
	Requête - Jointure	0.0/1.0
	Total: Q2	0.0/2.0
Q 3	Requête - SELECT	1.0/1.0
	Requête - Group By	0.8/1.0
	Total: Q3	1.8/2.0
4	Intérêt Numpy	0.8/2.0
	Total: Q4	0.8/2.0
5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	0.0/1.0
	Total: Q6	1.0/2.0
7	ARGS 1	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	0.5/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
10	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
	Calcul distance	0.4/1.0
	Total: Q11	1.4/2.0
12	Partie 1	0.3/0.3
	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.0/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	0.89/2.1
13	Diagonale	0.666/0.666
10	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
	Total: Q13	2.0/2.0
1.4	_	
14	Commentaire	2.0/2.0
15	Total: Q14	2.0/2.0
15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	1.0/1.0
	Total:Q16	2.0/2.0
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



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

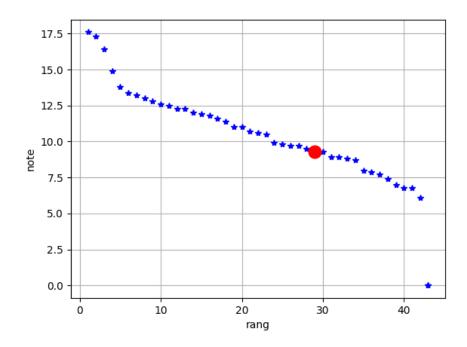
17 juin 2020

MONTIBERT: 9.3/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:19.6
- note globale sur 20:9.3
- rang: 29
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires: Devoir assez satisfaisant car les questions classiques ont bien été traitées. Il aurait fallu traiter plus de questions approfondies.



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	0.6/1.0
	Total: Q6	1.6/2.0
Q7	ARGS 1	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	0.5/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	1.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	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
	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
Q12	Partie 1	0.0/0.3
	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	0.0/2.1
Q13	Diagonale	0.0/0.666
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/2.0
Q14	Commentaire	0.0/2.0
-	Total: Q14	0.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
-	Variance	0.2/1.0
	Total: Q15	1.2/2.0

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



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

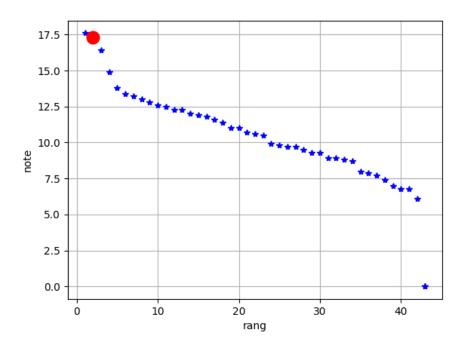
17 juin 2020

MOSTEFAOUI: 17.3/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:36.4
- note globale sur 20 : 17.3
- rang:2
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Très bon devoir.



Questions	Détail	Points par question
Q1	Requête	1.6/2.0
	Total: Q1	1.6/2.0
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	1.0/1.0
	Total: Q3	2.0/2.0
4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.1/0.5
	ARGS 2	0.3/0.5
	ARGS 3	0.1/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.0/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	0.0/1.0
	Total: Q9	1.0/2.0
10	Retour min	0.666/0.666
10	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.399/0.666
	Total: Q10	1.73/2.0
Q11	Parcours du tableau	1.0/1.0
11	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
)12	Partie 1	0.3/0.3
112	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.3/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	1.5/2.1
13	Diagonale	0.666/0.666
10	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
	Total: Q13	2.0/2.0
114	_	
14	Commentaire	2.0/2.0
15	Total: Q14	2.0/2.0
215	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	0.6/1.0
	Total: Q16	1.6/2.0
Q17	Gaussienne	2.0/2.0
	Total: Q17	2.0/2.0
Q18	Requête	2.0/2.0
	Total: Q18	2.0/2.0
Q19	Fonction	2.0/2.0
	Total: Q19	2.0/2.0
Q20	Fonction	2.0/2.0
	Total: Q20	2.0/2.0
Q21	Conclusion	0.0/2.0
	Total: Q21	0.0/2.0



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

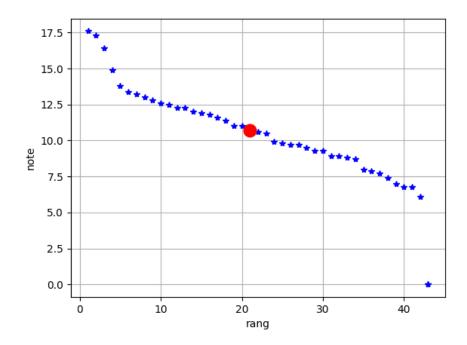
17 juin 2020

NOVEL CATIN: 10.7/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:22.5
- note globale sur 20: 10.7
- rang:21
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires : Bon devoir. Il faut traiter plus de questions.



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	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.0/0.5
	Total: Q7	0.0/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
•	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	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	0.0/0.3
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	0.0/0.5
Q13		0.0/0.666
Λ19	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
015	Total: Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	0.2/1.0
	Total: Q15	1.2/2.0

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



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

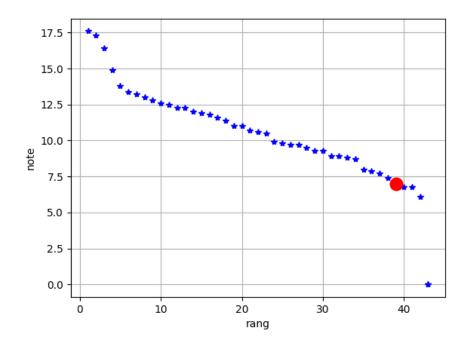
17 juin 2020

PETIT: 7.0/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:14.7
- note globale sur 20:7.0
- rang:39
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires : Assez peu de questions traitées, c'est dommage.



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	0.4/1.0
	Total: Q3	1.4/2.0
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	0.1/0.5
	ARGS 2	0.2/0.5
	ARGS 3	0.1/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	0.9/2.0
Q8	Diagramme Diagonale	0.0/1.0
-	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total: Q8	0.0/2.0
Q9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
-	Xnormj	0.0/1.0
	Total: Q9	1.0/2.0
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	0.0/1.0
•	Calcul distance	0.0/1.0
	Total: Q11	0.0/2.0
Q12	Partie 1	0.0/0.3
-	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	0.0/2.1
Q13	Diagonale	0.0/0.666
•	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total: Q13	0.0/2.0
Q14	Commentaire	0.0/2.0
~	Total: Q14	0.0/2.0
Q15	Moyenne	0.0/1.0
4-0	Variance	0.0/1.0
	Total: Q15	0.0/2.0

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



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

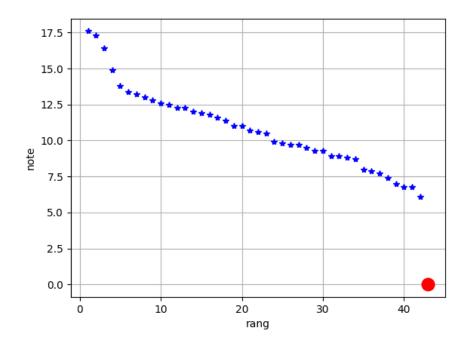
17 juin 2020

PROST: 0.0/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:0.0
- note globale sur 20:0.0
- rang: 43
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires:



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

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



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

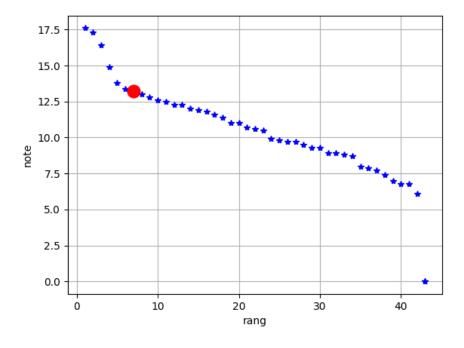
17 juin 2020

ROUX: 13.2/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:27.8
- note globale sur 20: 13.2
- rang:7
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Très bon devoir.



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
4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	0.2/1.0
	Total: Q5	1.2/2.0
6	Retour de 3 tableaux	0.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	0.0/1.0
	Total: Q6	0.0/2.0
7	ARGS 1	0.0/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	0.5/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	0.2/1.0
	Xnormj	0.2/1.0
	Total: Q9	0.4/2.0
10	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
11	Parcours du tableau	1.0/1.0
	Calcul distance	0.2/1.0
	Total: Q11	1.2/2.0
12	Partie 1	0.3/0.3
	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.3/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total: Q12	1.5/2.1
13	Diagonale	0.0/0.666
10	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	
	Total: Q13	0.0/0.666 0.0/2.0
1.4	-	
14	Commentaire	2.0/2.0
1.15	Total: Q14	2.0/2.0
15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0
	Total: Q15	2.0/2.0

Q16	Liste de doublets	1.0/1.0
	Regroupement	0.2/1.0
	Total: Q16	1.2/2.0
Q17	Gaussienne	2.0/2.0
	Total: Q17	2.0/2.0
Q18	Requête	0.0/2.0
	Total: Q18	0.0/2.0
Q19	Fonction	0.4/2.0
	Total: Q19	0.4/2.0
Q20	Fonction	2.0/2.0
	Total: Q20	2.0/2.0
Q21	Conclusion	2.0/2.0
	Total: Q21	2.0/2.0



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

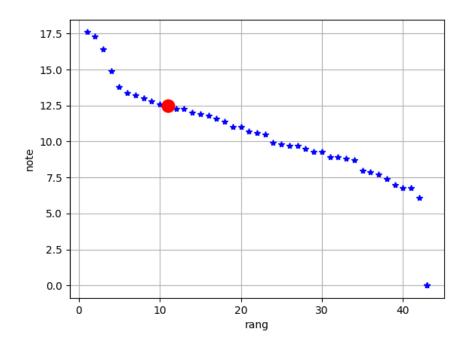
17 juin 2020

TOUILEB: 12.5/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:26.3
- note globale sur 20 : 12.5
- rang:11
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Très bon devoir.



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
4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
[5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	0.0/1.0
	Total: Q6	1.0/2.0
7	ARGS 1	0.1/0.5
-	ARGS 2	0.1/0.5
	ARGS 3	0.3/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.0/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
Q10	Retour min	0.666/0.666
10	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.666/0.666
	Total: Q10	2.0/2.0
211	Parcours du tableau	1.0/1.0
711	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
)12	Partie 1	0.3/0.3
16	Partie 2	0.3/0.3
	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	0.6/2.1
13	-	
10	Diagonale	0.666/0.666
	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
114	Total: Q13	2.0/2.0
14	Commentaire	2.0/2.0
	Total: Q14	2.0/2.0
) 15	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0

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



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

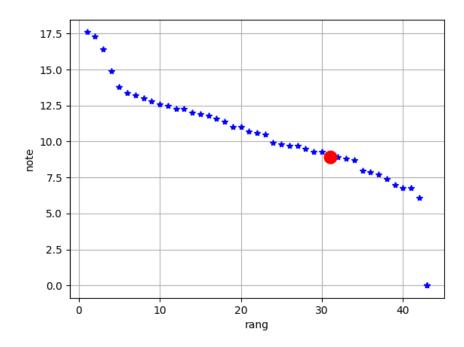
17 juin 2020

VIALY: 8.9/20

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.

- note globale sur 42.1:18.7
- note globale sur 20:8.9
- rang:31
- moyenne de la classe: 10.8
- commentaires: Assez bon devoir, même si il faudrait réussir à traiter plus de questions.



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	0.4/1.0
	Total: Q2	1.4/2.0
Q3	Requête - SELECT	1.0/1.0
	Requête - Group By	1.0/1.0
	Total: Q3	2.0/2.0
) 4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total: Q4	2.0/2.0
5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	0.0/1.0
	Total: Q5	1.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.1/0.5
	ARGS 2	0.1/0.5
	ARGS 3	0.1/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	0.8/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
10	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
	Calcul distance	1.0/1.0
	Total: Q11	2.0/2.0
12	Partie 1	0.06/0.3
: 	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	0.06/2.1
13	Diagonale	0.06/2.1
13		0.0/0.666
	Ligne/Colonne	I
	Matrice	0.0/0.666
14	Total: Q13	0.0/2.0
14	Commentaire	0.0/2.0
15	Total: Q14	0.0/2.0
) 15	Moyenne	0.0/1.0
	Variance	0.0/1.0
	Total: Q15	0.0/2.0

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



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

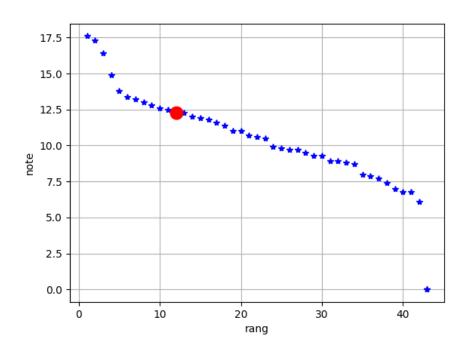
17 juin 2020

WOLFF: 12.3/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:25.9
- note globale sur 20:12.3
- rang: 12
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Bon devoir.



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
[5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	1.0/1.0
	Total: Q5	2.0/2.0
6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes donneés	1.0/1.0
	Total: Q6	2.0/2.0
7	ARGS 1	0.5/0.5
	ARGS 2	0.0/0.5
	ARGS 3	0.0/0.5
	test	0.5/0.5
	Total: Q7	1.0/2.0
8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total: Q8	2.0/2.0
9	Méthode - Correction linéaire	1.0/1.0
	Xnormj	1.0/1.0
	Total: Q9	2.0/2.0
)10	Retour min	0.666/0.666
10	Retour max	0.666/0.666
	Algo O(n)	0.266/0.666
	Total: Q10	1.6/2.0
211	Parcours du tableau	1.0/1.0
11	Calcul distance	0.4/1.0
	Total: Q11	1.4/2.0
)12	Partie 1	0.3/0.3
(1 <i>L</i>	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
13	Diagonale	0.666/0.666
10	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
	Total: Q13	2.0/2.0
114	-	
14	Commentaire Total 2014	2.0/2.0
15	Total: Q14	2.0/2.0
215	Moyenne	1.0/1.0
	Variance	1.0/1.0

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



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

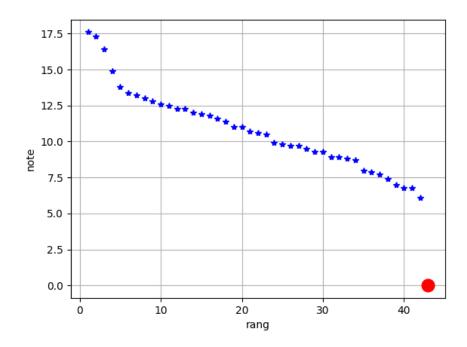
17 juin 2020

ZAABANI: 0.0/20

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 (sgrt 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.

- note globale sur 42.1:0.0
- note globale sur 20 : 0.0
- rang: 43
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires:



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

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