



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

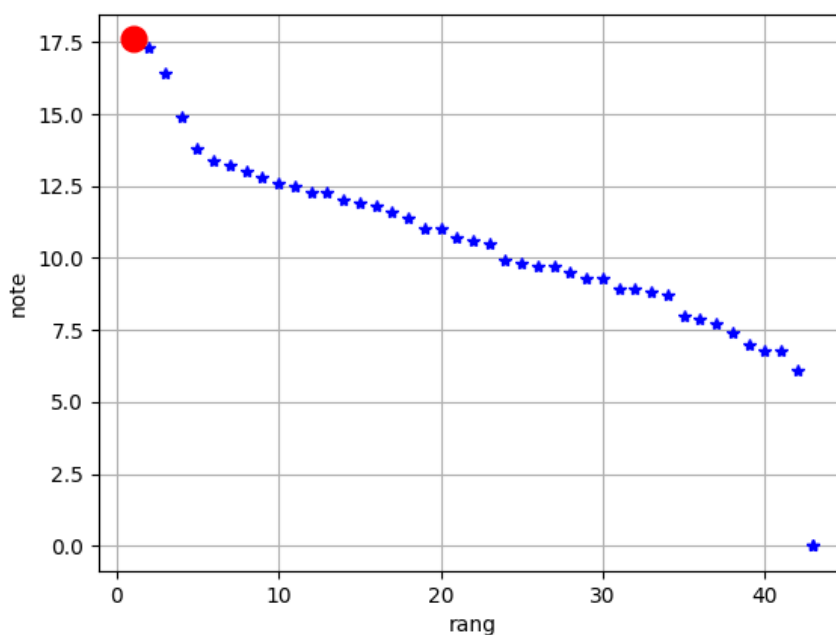
ABID : 17.6/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	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	0.3/0.3
	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	Diagonale	0.666/0.666
	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
	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

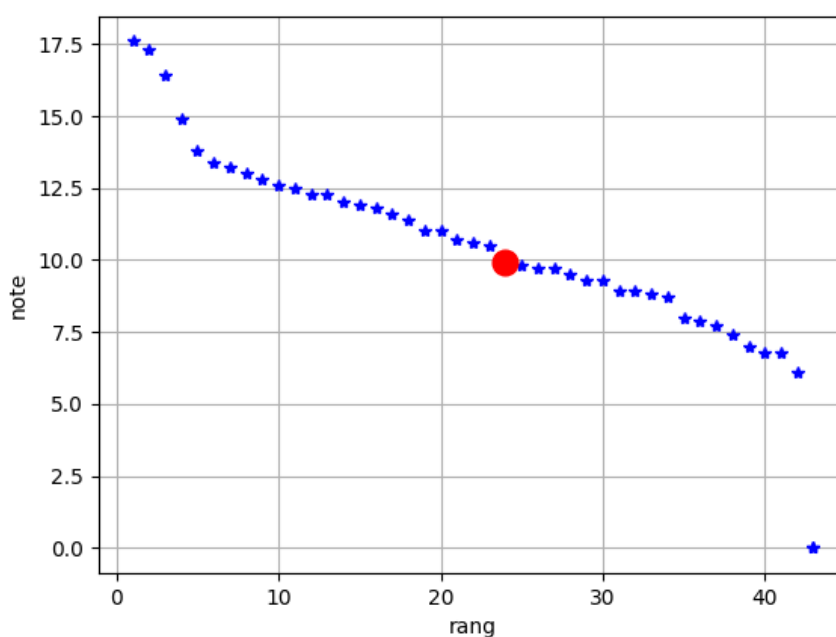
AHAMADA : 9.9/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 20.8
- 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
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 données	0.8/1.0
	Total : Q6	1.8/2.0
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	0.6/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.0/1.0
	Total : Q8	0.6/2.0
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	0.12/0.3
	Partie 2	0.0/0.3
	Partie 3	0.0/0.3
	T	0.24/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total : Q12	0.36/2.1
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	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

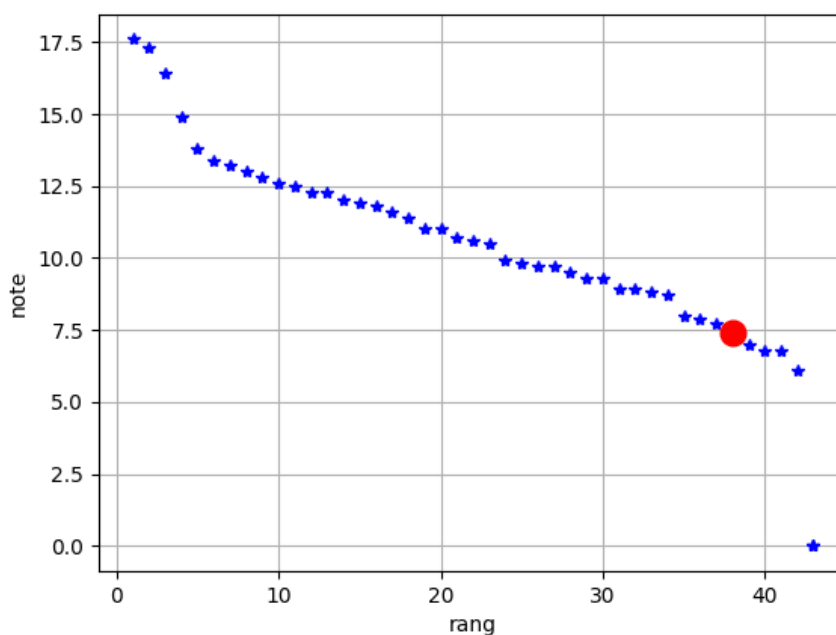
AZAHRIOU : 7.4/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	0.8/1.0
	Total : Q6	1.8/2.0
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	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	0.0/0.3
	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	0.8/1.0
	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

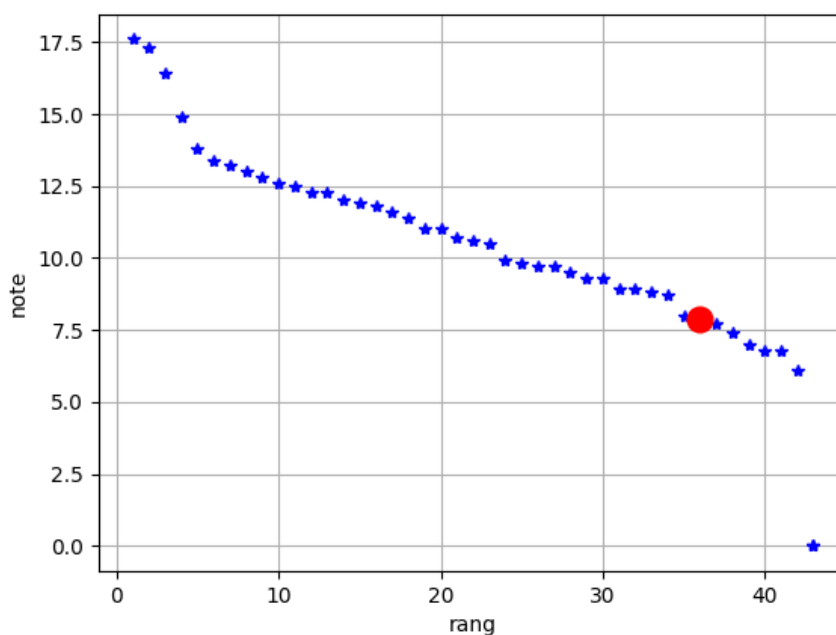
BARON : 7.9/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	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	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

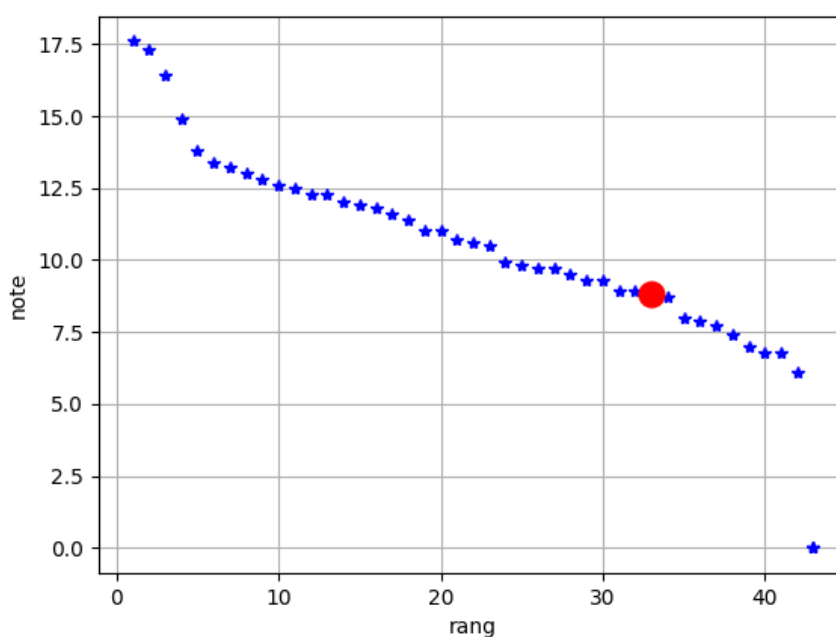
BELGUIDOUM : 8.8/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	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	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
	Calcul distance	0.4/1.0
	Total : Q11	1.4/2.0
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

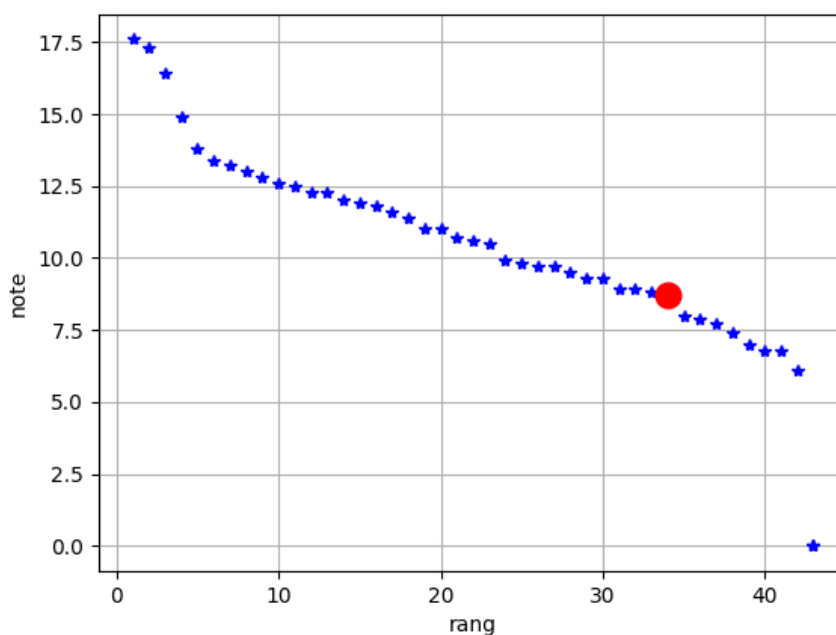
BEN MAAMAR : 8.7/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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

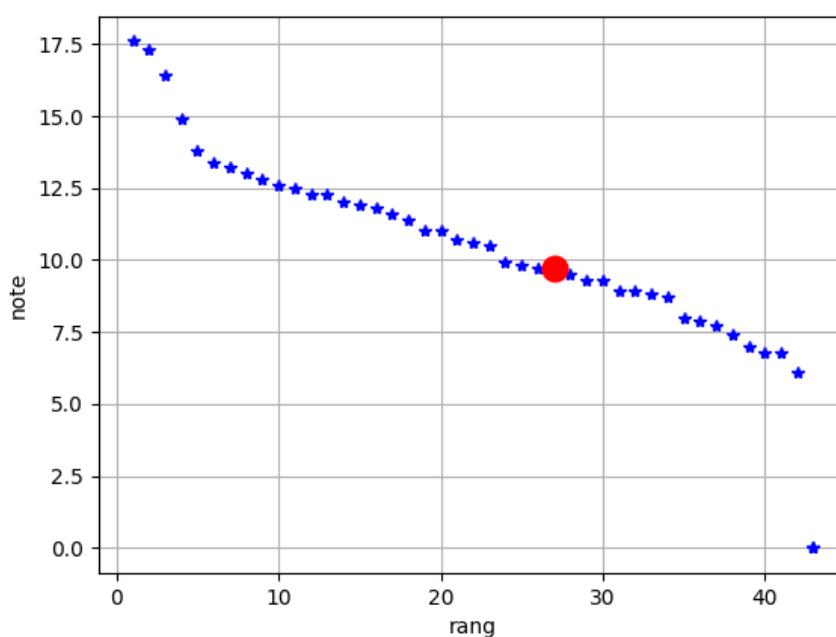
BERNHARD : 9.7/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 20.4
- 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 données	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
	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
	Calcul distance	0.4/1.0
	Total : Q11	1.4/2.0
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	0.666/0.666
	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.666/0.666
	Total : Q13	2.0/2.0
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

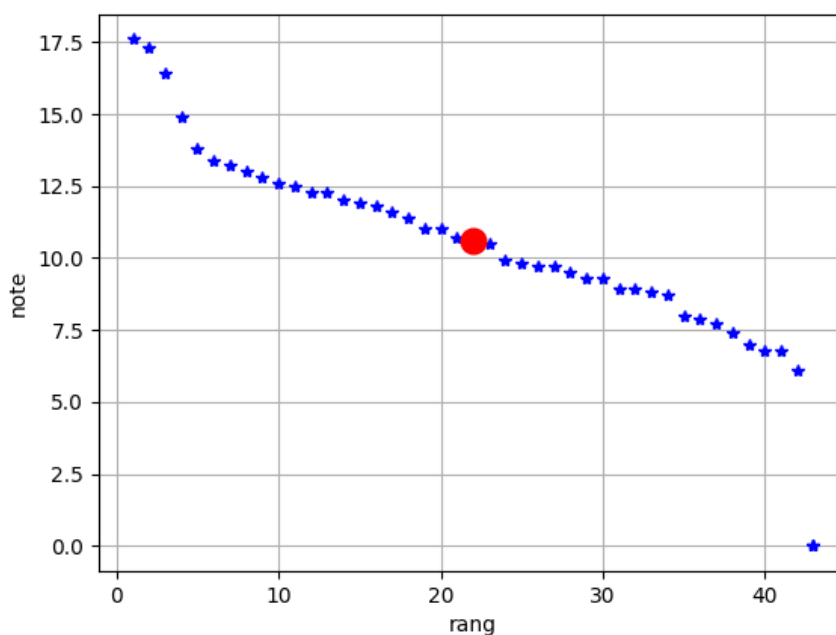
BERTON : 10.6/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	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	0.6/1.0
	Total : Q8	1.6/2.0
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	0.3/0.3
	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	0.0/0.666
	Ligne/Colonne	0.0/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total : Q13	0.0/2.0
Q14	Commentaire	1.2/2.0
	Total : Q14	1.2/2.0
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

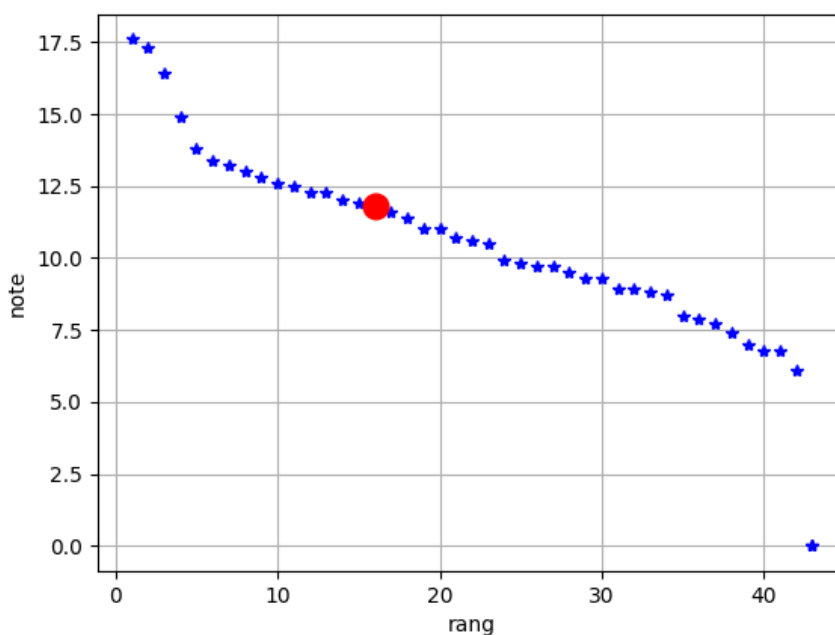
BESSON : 11.8/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	1.0/1.0
	Total : Q6	2.0/2.0
Q7	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
Q8	Diagramme Diagonale	1.0/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.6/1.0
	Total : Q8	1.6/2.0
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	0.0/0.3
	Partie 3	0.0/0.3
	T	0.0/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total : Q12	0.3/2.1
Q13	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	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

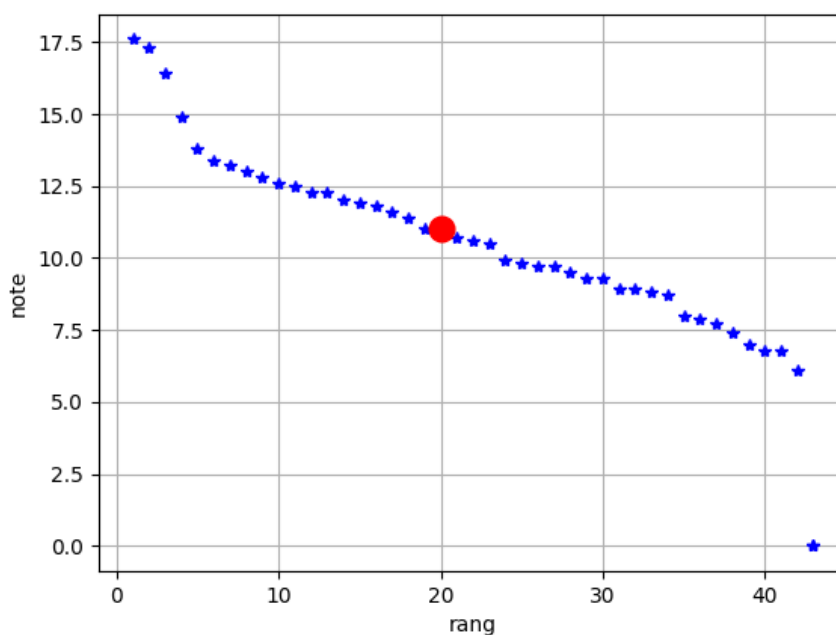
BONNEFOY : 11.0/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	1.0/1.0
	Total : Q6	2.0/2.0
Q7	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
	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	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
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	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

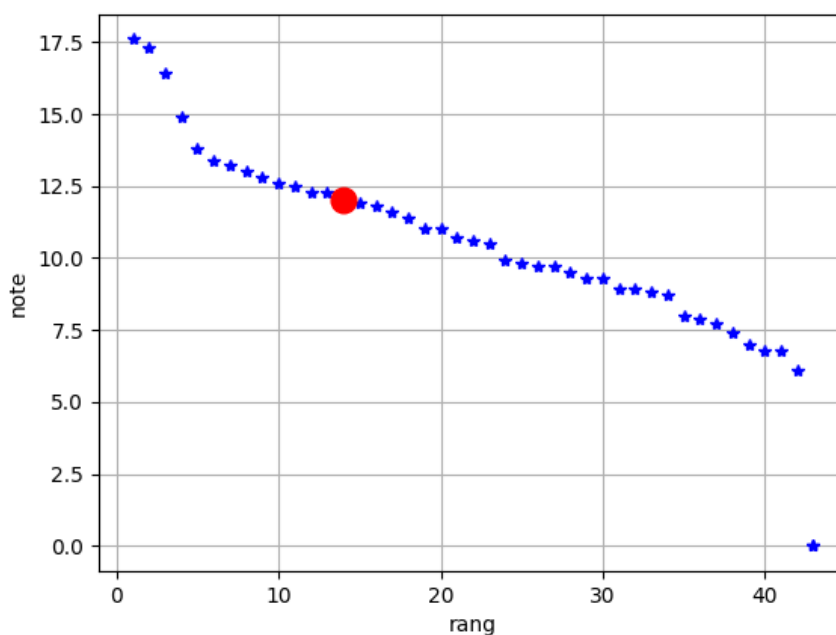
BRAMAS : 12.0/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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)	0.666/0.666
	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	0.12/0.3
	Partie 2	0.12/0.3
	Partie 3	0.12/0.3
	T	0.3/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.3/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total : Q12	1.26/2.1
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	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

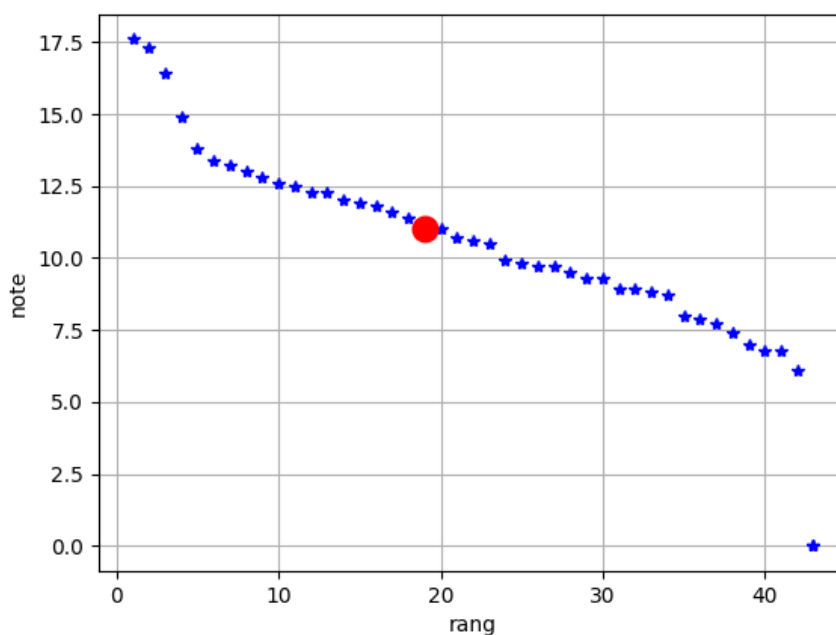
CASTRES : 11.0/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	Diagrammes hors diagonales	1.0/1.0
	Total : Q8	1.2/2.0
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	0.3/0.3
	Partie 2	0.3/0.3
	Partie 3	0.0/0.3
	T	0.0/0.3
	dist	0.3/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	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

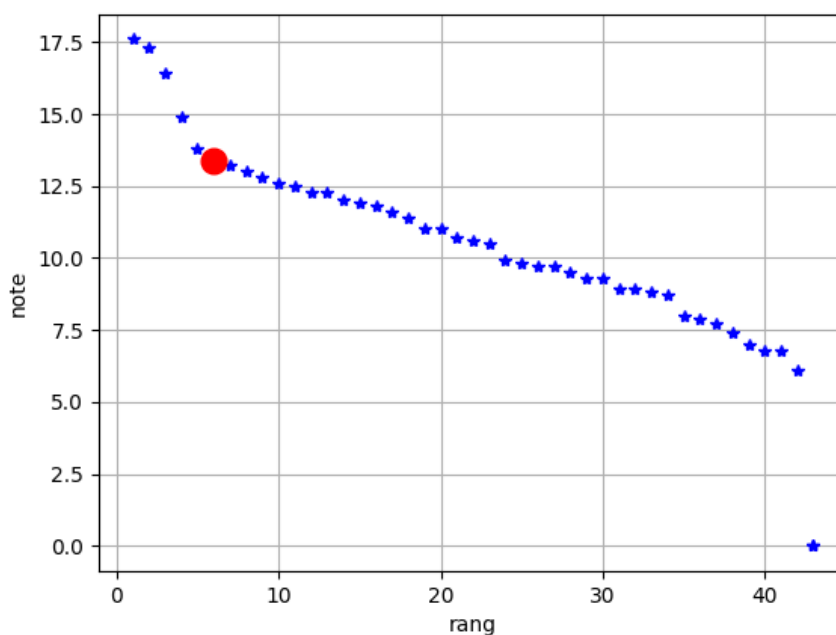
CAVINA : 13.4/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	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
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
	Calcul distance	1.0/1.0
	Total : Q11	2.0/2.0
Q12	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
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	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

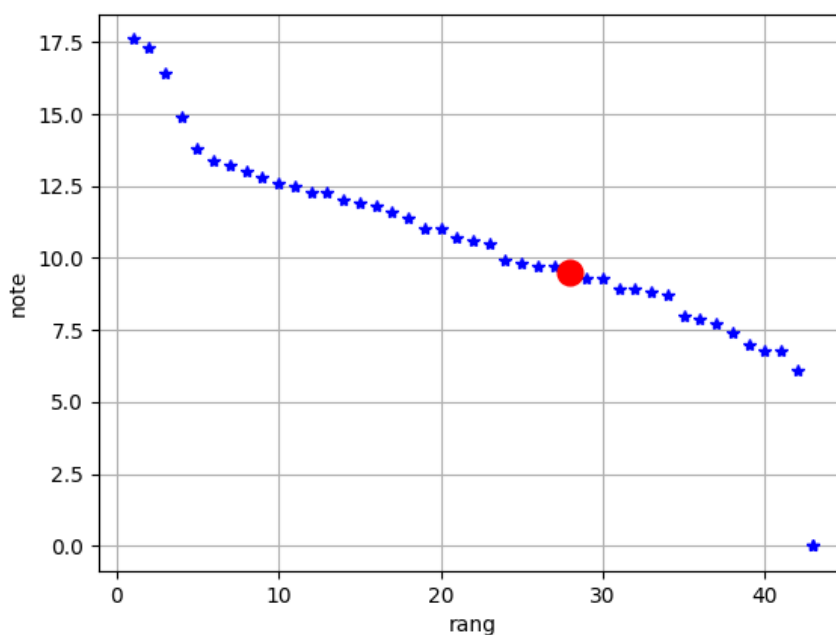
CHEVALIER : 9.5/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 20.0
- note globale sur 20 : 9.5
- rang : 28
- moyenne de la classe : 10.8
- commentaires : Les questions traitées sont bien réussies. Domage 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
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 données	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	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	0.0/0.3
	Partie 3	0.0/0.3
	T	0.0/0.3
	dist	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total : Q12	0.3/2.1
Q13	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	0.0/1.0
	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

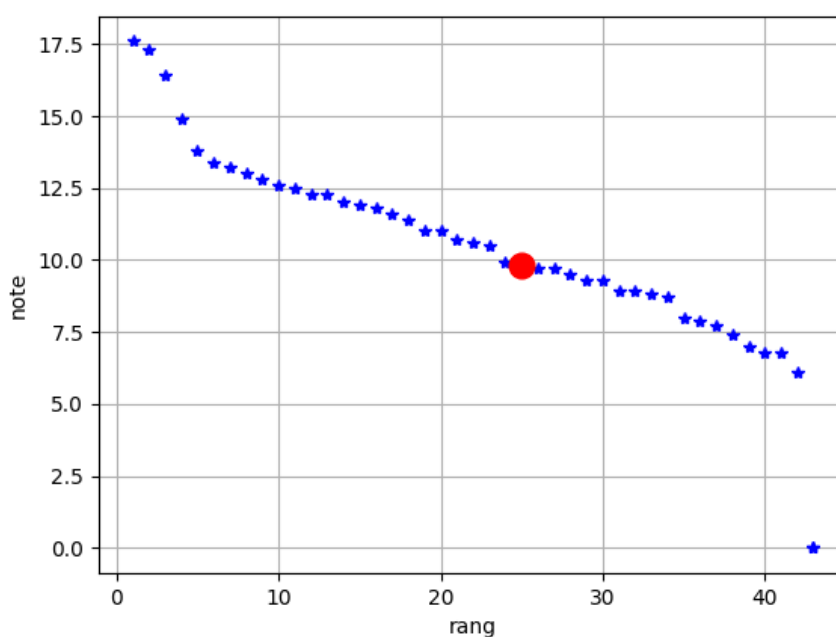
CLAUSSE : 9.8/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 20.6
- 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 données	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
	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	0.3/0.3
	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
	Ligne/Colonne	0.666/0.666
	Matrice	0.0/0.666
	Total : Q13	1.33/2.0
Q14	Commentaire	2.0/2.0
	Total : Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	0.0/1.0
	Variance	0.0/1.0
	Total : Q15	0.0/2.0

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

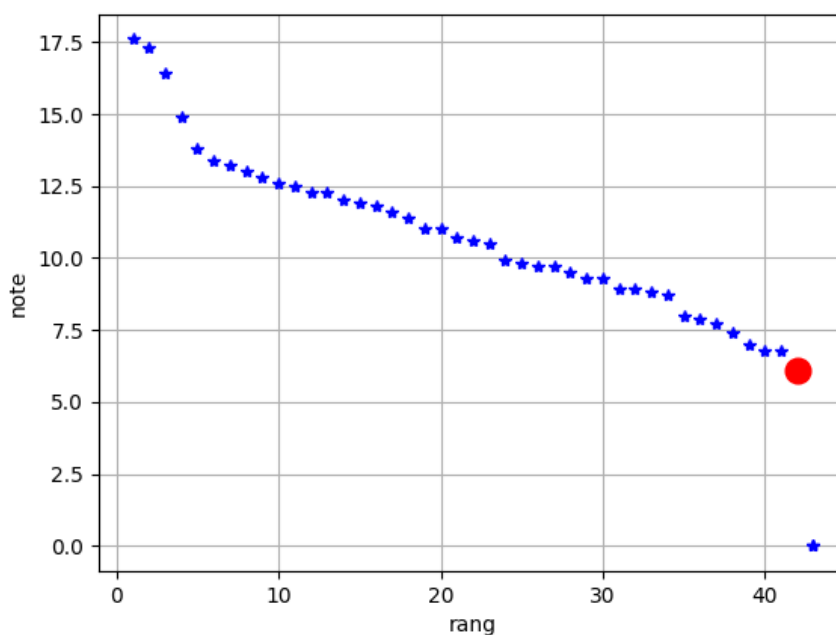
CROS-WIECZOREK : 6.1/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	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

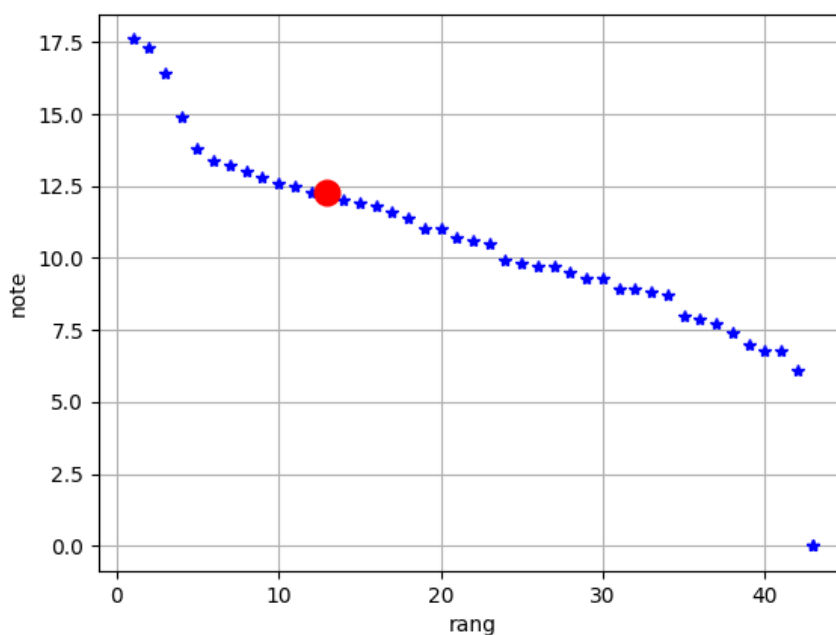
DEBONO : 12.3/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	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
	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	0.666/0.666
	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	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

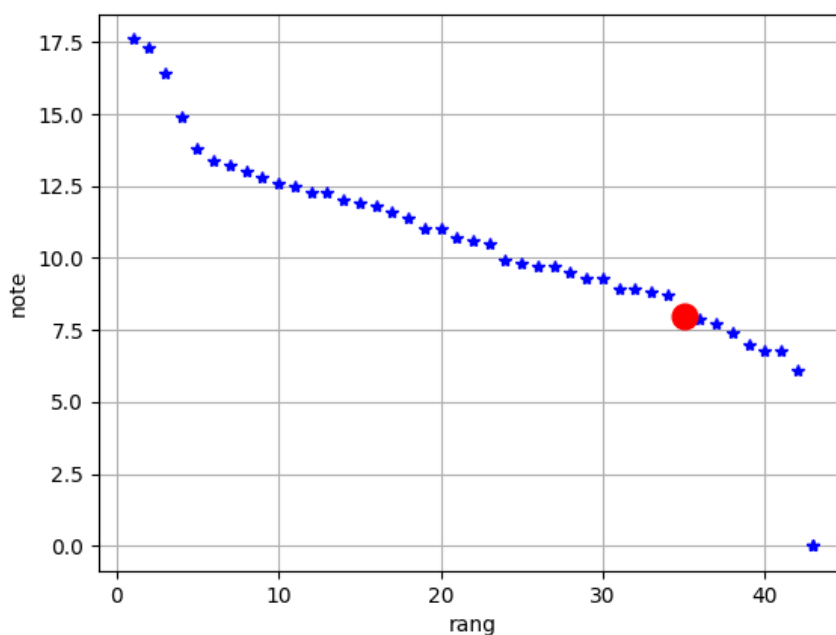
DERAIGNE : 8.0/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	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

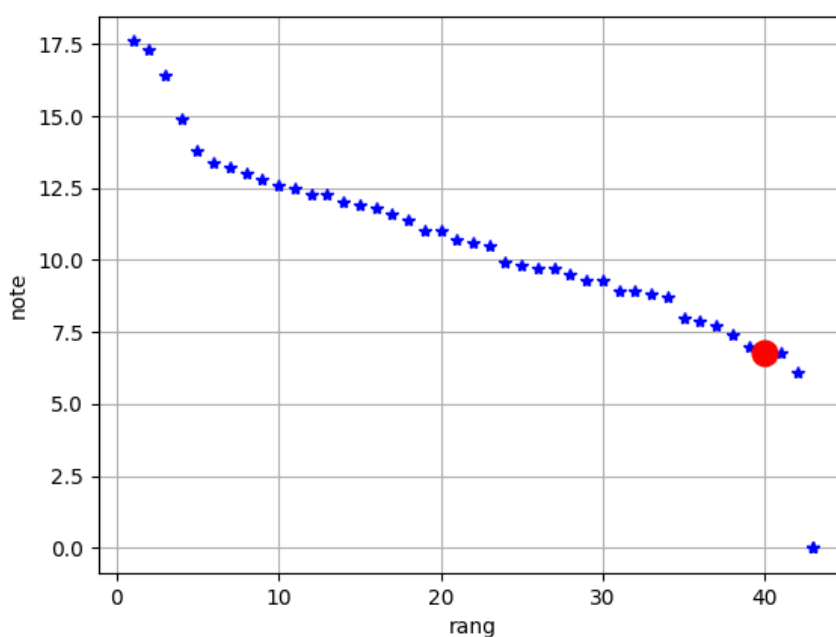
ESPINOZA CASTELLON : 6.8/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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

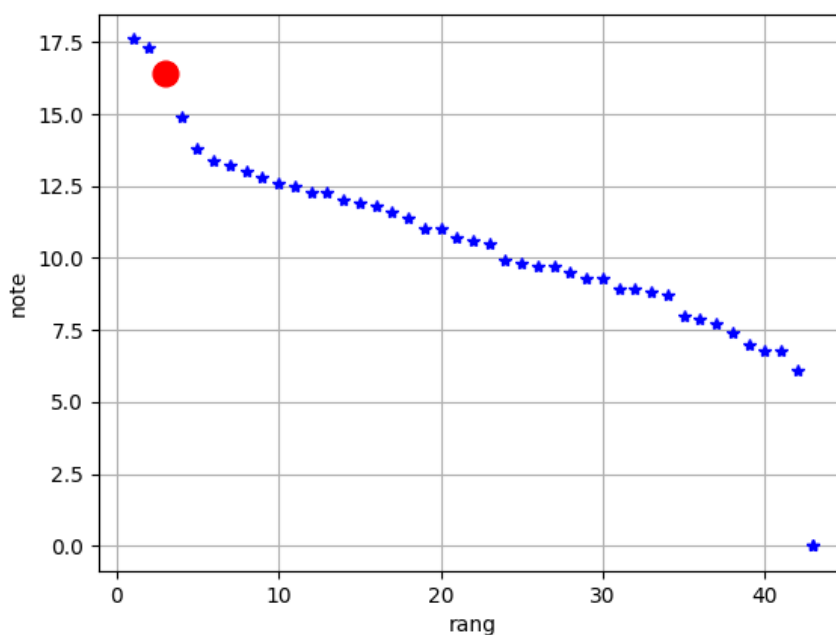
FAURE : 16.4/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	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	0.2/1.0
	Total : Q11	1.2/2.0
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	0.666/0.666
	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	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

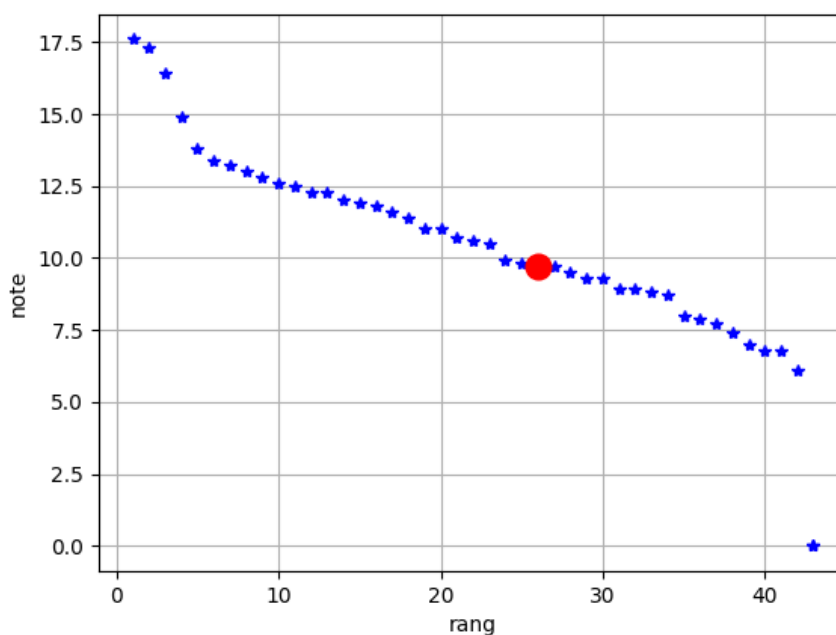
FORTIN : 9.7/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 20.4
- 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
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	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 données	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	0.0/0.5
	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	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	0.3/0.3
	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	0.0/0.666
	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	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

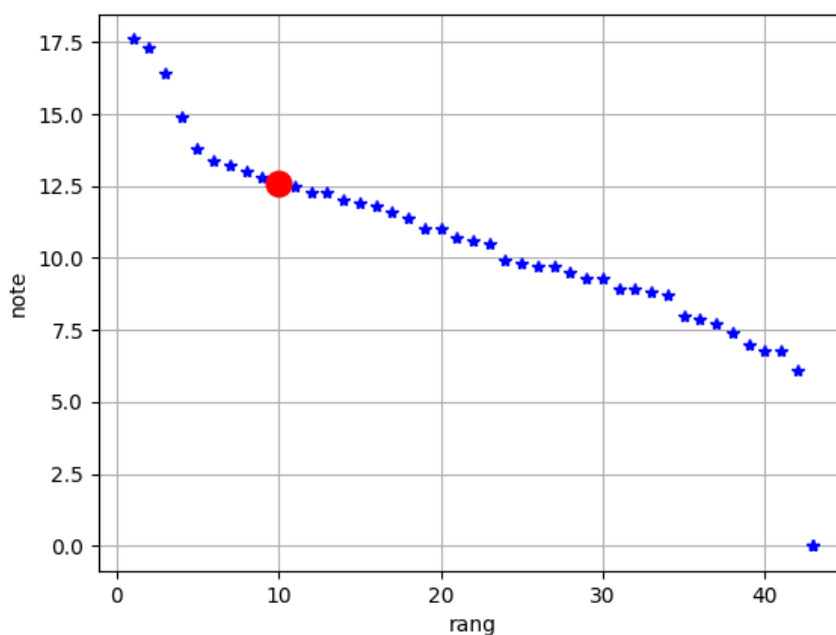
FREY : 12.6/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	1.0/1.0
	Total : Q6	2.0/2.0
Q7	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
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
	Calcul distance	0.4/1.0
	Total : Q11	1.4/2.0
Q12	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
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	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

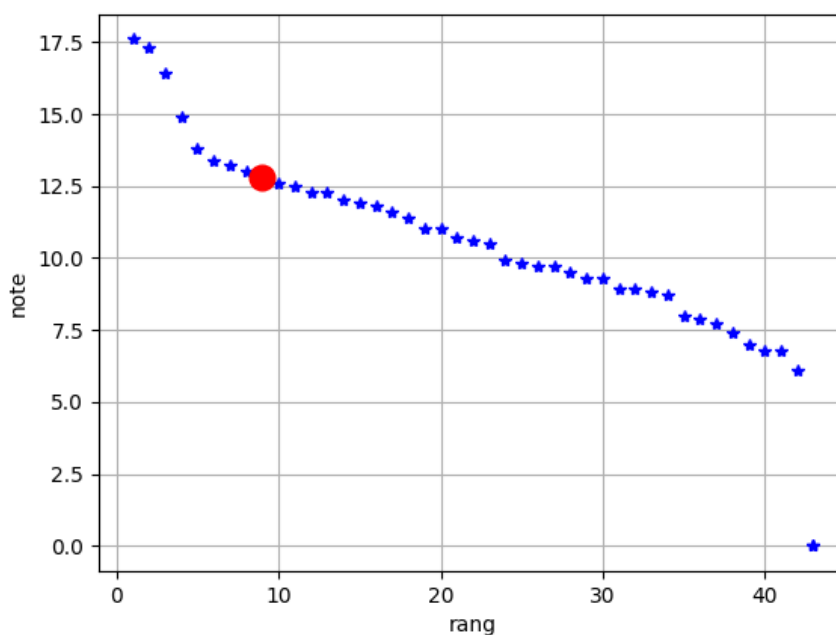
GRAS : 12.8/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	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
Q11	Parcours du tableau	1.0/1.0
	Calcul distance	0.4/1.0
	Total : Q11	1.4/2.0
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	0.0/0.3
	select	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total : Q12	1.2/2.1
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	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

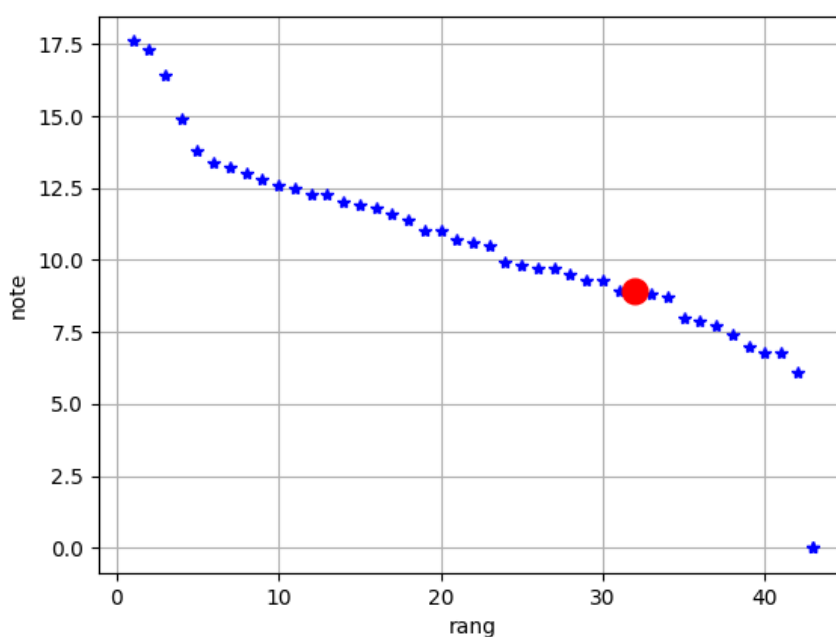
GREA : 8.9/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	Total : Q14	0.0/2.0
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

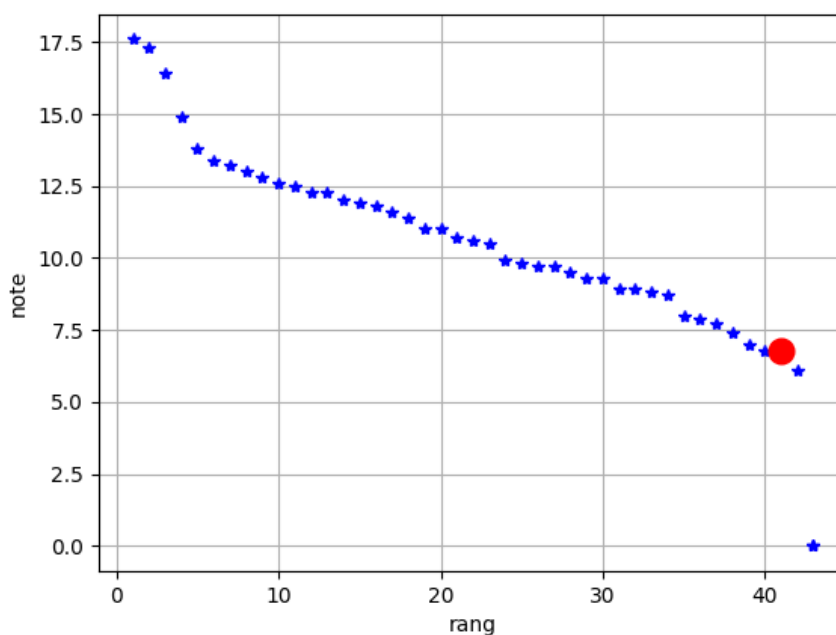
GROSMAIRE : 6.8/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
Q4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total : Q4	2.0/2.0
Q5	Taille data	0.2/1.0
	Taille etat	0.2/1.0
	Total : Q5	0.4/2.0
Q6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes données	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	0.0/1.0
	Xnormj	0.0/1.0
	Total : Q9	0.0/2.0
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	1.0/1.0
	Calcul distance	0.0/1.0
	Total : Q11	1.0/2.0
Q12	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
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	0.0/1.0
	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

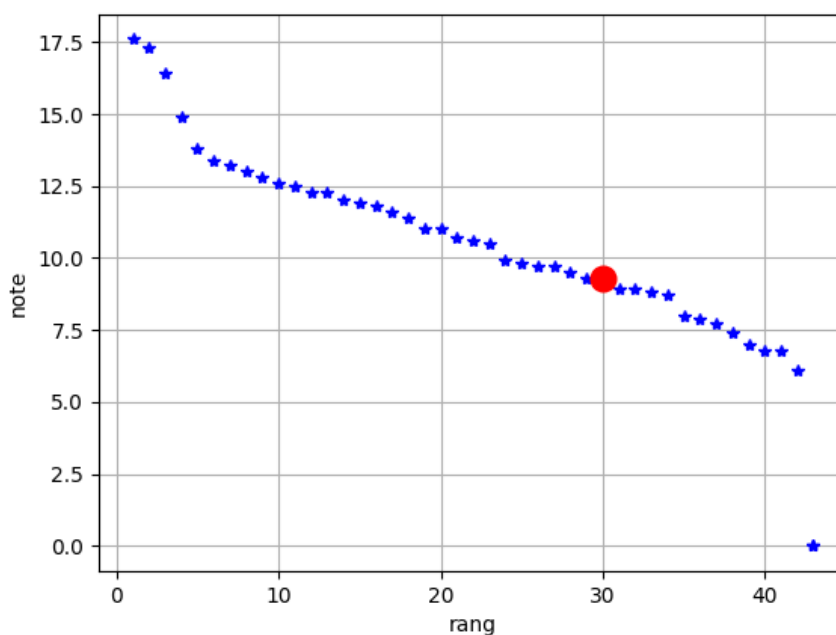
HAMADI : 9.3/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
Q4	Intérêt Numpy	0.8/2.0
	Total : Q4	0.8/2.0
Q5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	0.0/1.0
	Total : Q5	1.0/2.0
Q6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes données	1.0/1.0
	Total : Q6	2.0/2.0
Q7	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
Q8	Diagramme Diagonale	0.4/1.0
	Diagrammes hors diagonales	0.4/1.0
	Total : Q8	0.8/2.0
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
	Calcul distance	1.0/1.0
	Total : Q11	2.0/2.0
Q12	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
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	2.0/2.0
	Total : Q14	2.0/2.0
Q15	Moyenne	0.6/1.0
	Variance	0.6/1.0
	Total : Q15	1.2/2.0

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

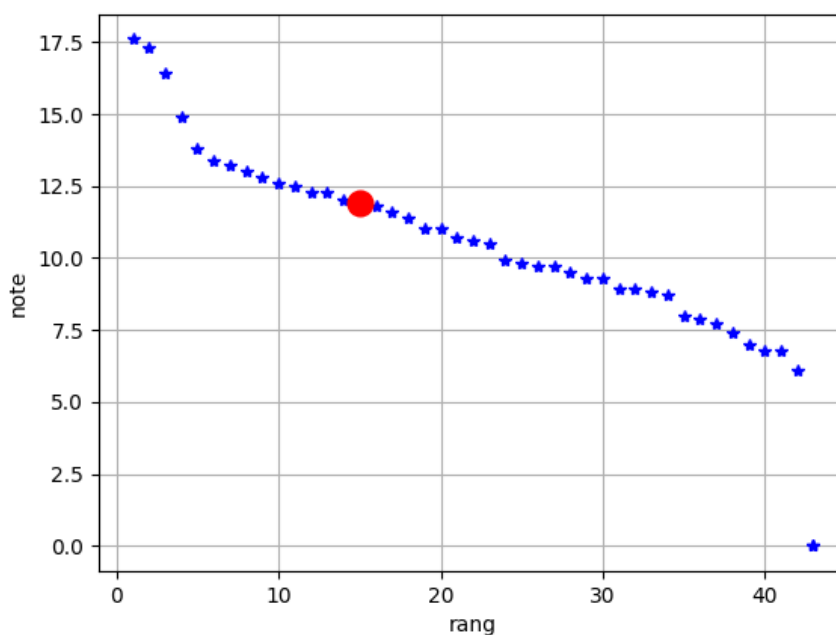
HATOUM : 11.9/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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

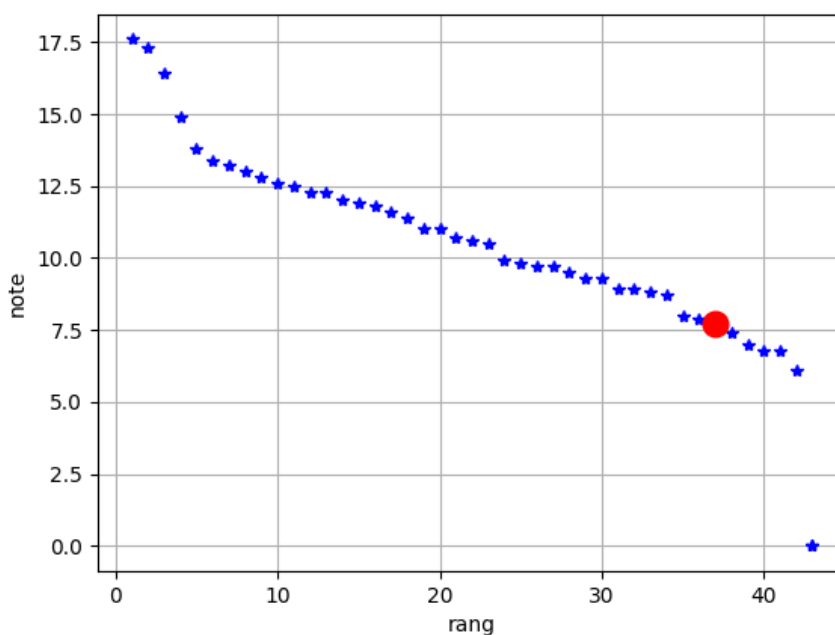
HIRIGARAY : 7.7/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
Q4	Intérêt Numpy	1.2/2.0
	Total : Q4	1.2/2.0
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 données	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	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	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total : Q12	1.5/2.1
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	2.0/2.0
	Total : Q14	2.0/2.0
Q15	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

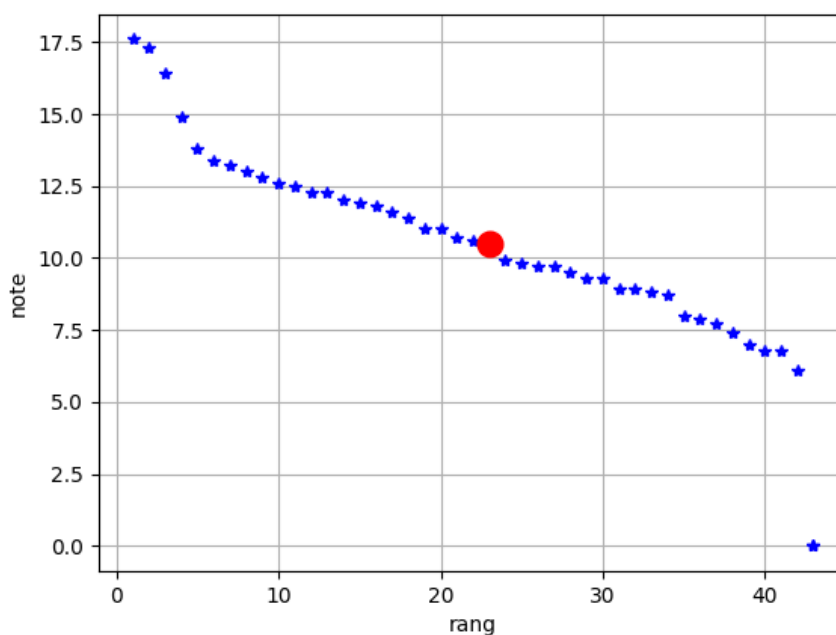
KHATIB : 10.5/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	Calcul distance	0.4/1.0
	Total : Q11	1.4/2.0
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	0.3/0.3
	Total : Q12	2.1/2.1
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



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

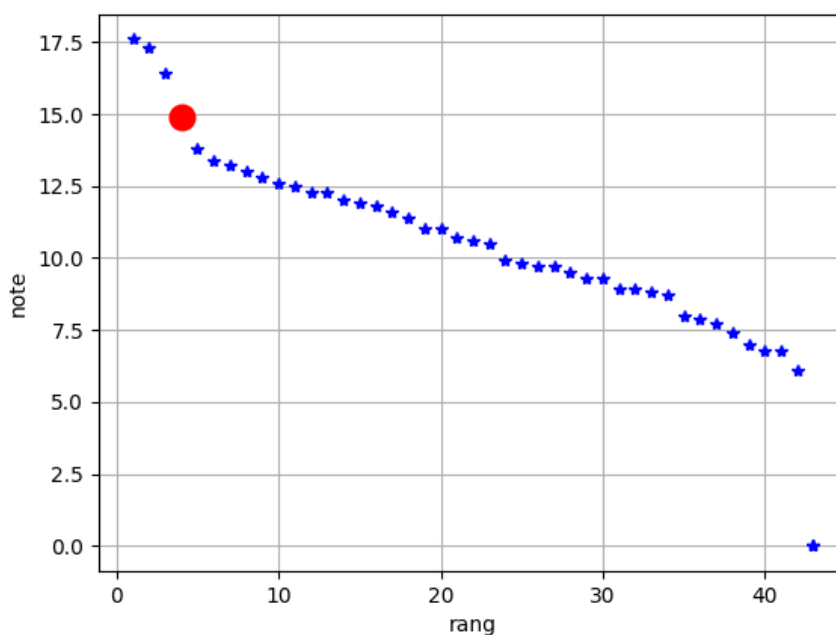
LURI VAÑO : 14.9/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	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
	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	0.3/0.3
	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
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	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

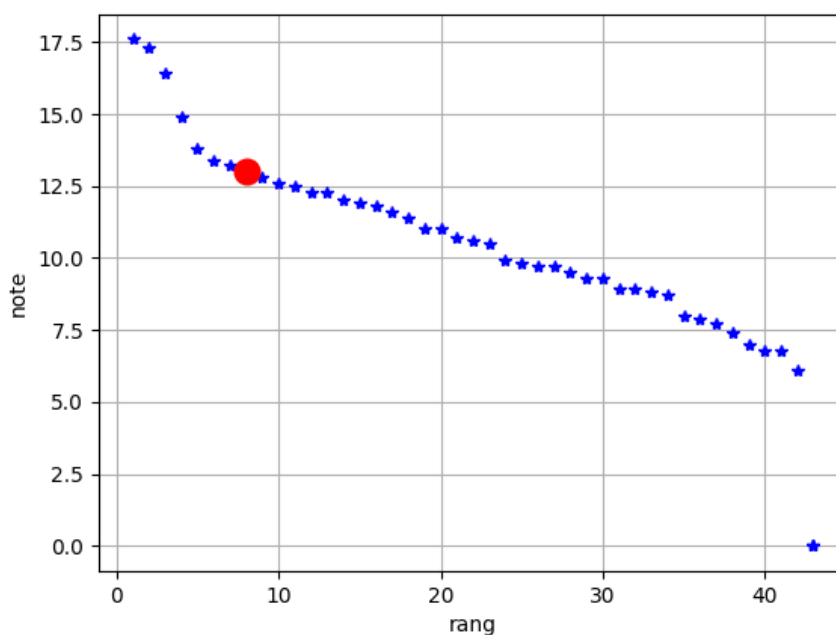
MAILLARD : 13.0/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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	0.0/1.0
	Total : Q5	1.0/2.0
Q6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes données	1.0/1.0
	Total : Q6	2.0/2.0
Q7	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
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	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	0.3/0.3
	Total : Q12	2.1/2.1
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	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

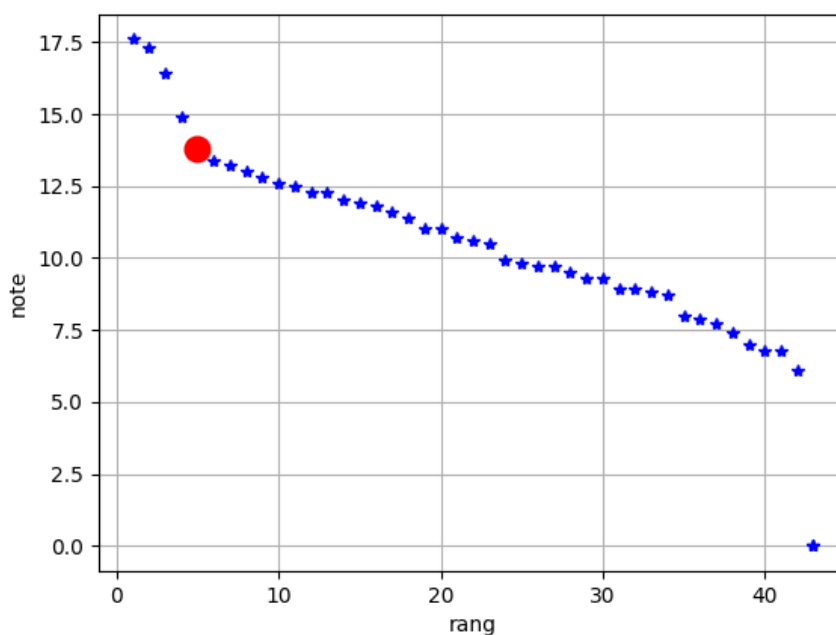
MARJOLLET : 13.8/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	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	0.3/0.3
	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
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	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

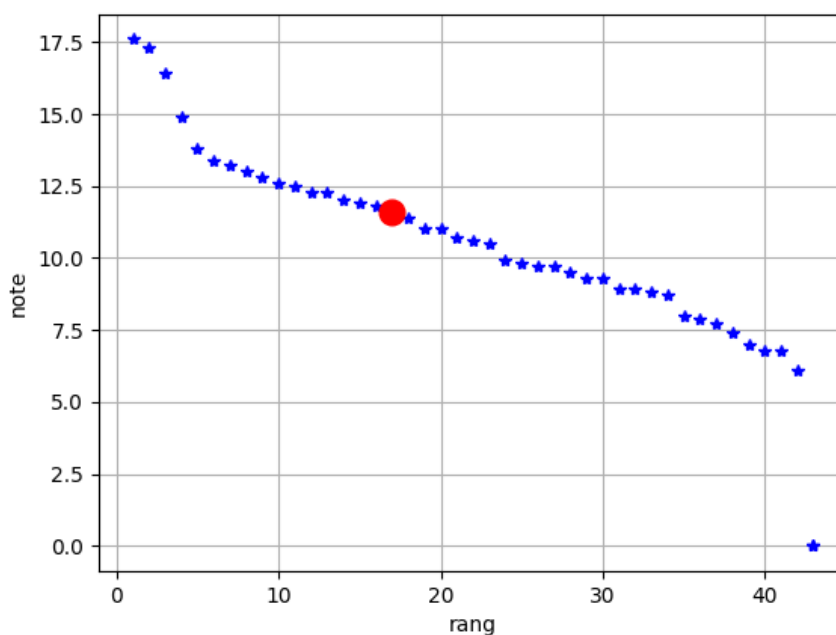
MARTINAL : 11.6/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	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	0.666/0.666
	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	0.0/1.0
	Total : Q11	1.0/2.0
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	0.3/0.3
	Total : Q12	2.1/2.1
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	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	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

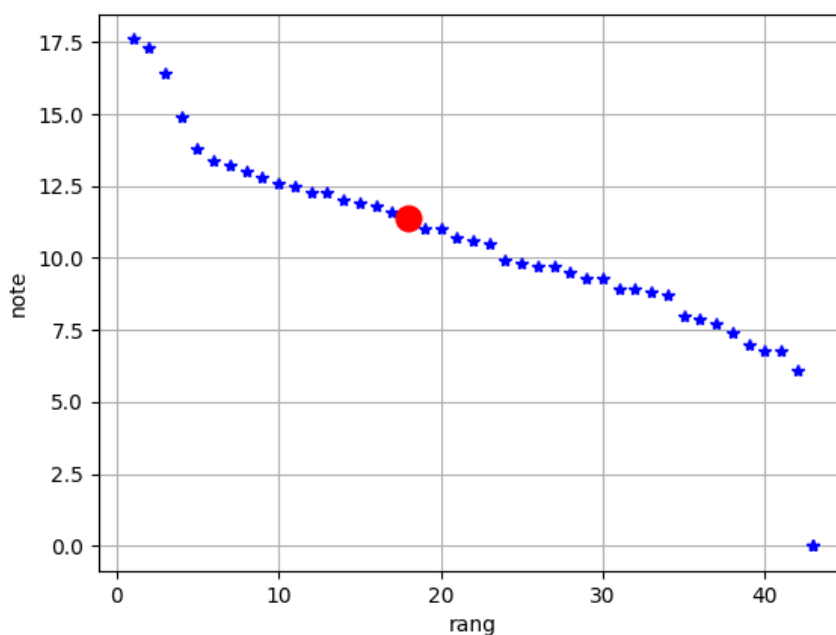
MEISSIREL : 11.4/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	0.0/1.0
	Total : Q6	1.0/2.0
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
Q11	Parcours du tableau	1.0/1.0
	Calcul distance	0.4/1.0
	Total : Q11	1.4/2.0
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	0.666/0.666
	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	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

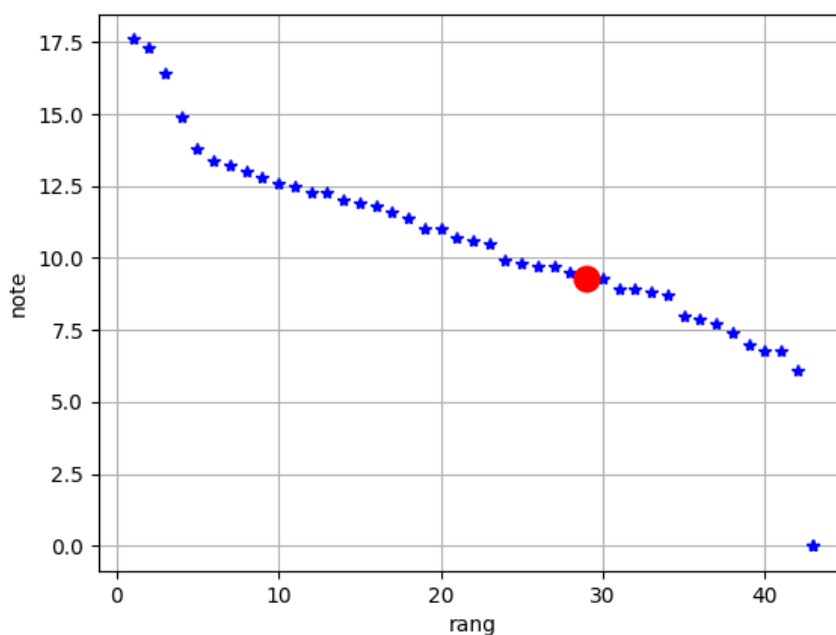
MONTIBERT : 9.3/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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

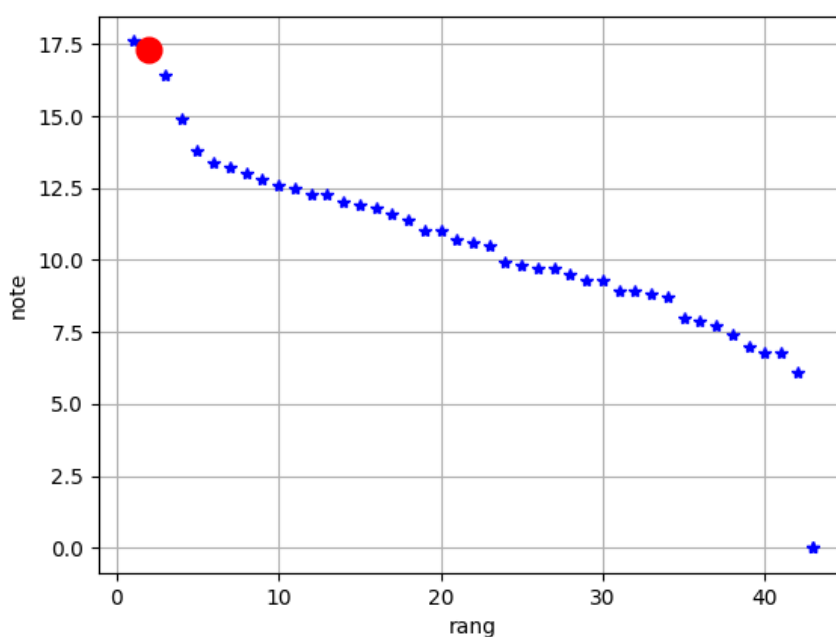
MOSTEFAOUI : 17.3/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	1.0/1.0
	Total : Q6	2.0/2.0
Q7	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
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	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)	0.399/0.666
	Total : Q10	1.73/2.0
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	0.3/0.3
	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
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	0.6/1.0
	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

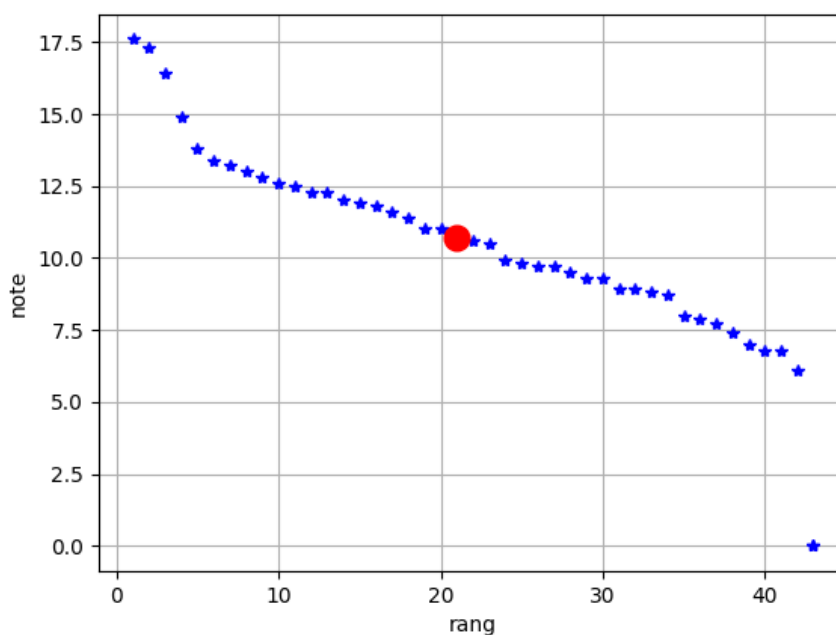
NOVEL CATIN : 10.7/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	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	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

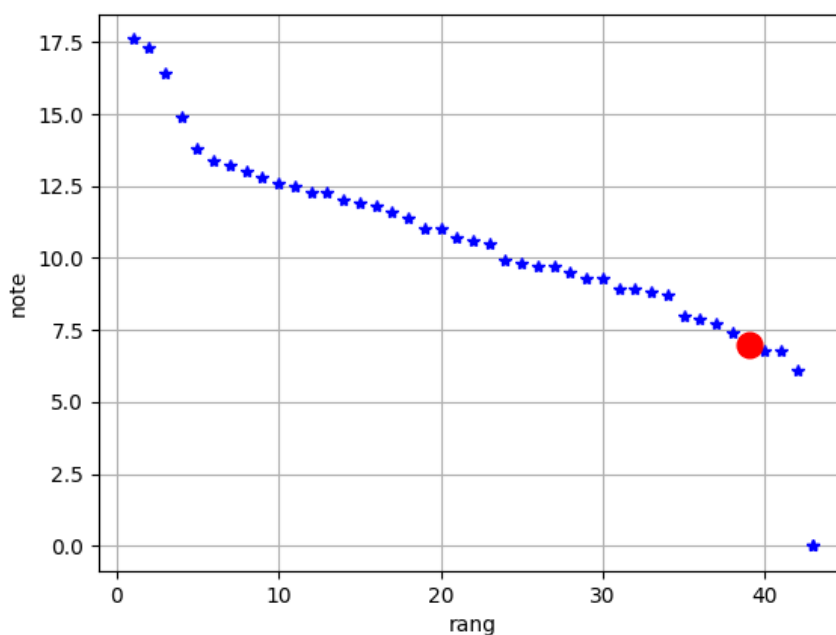
PETIT : 7.0/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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
	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

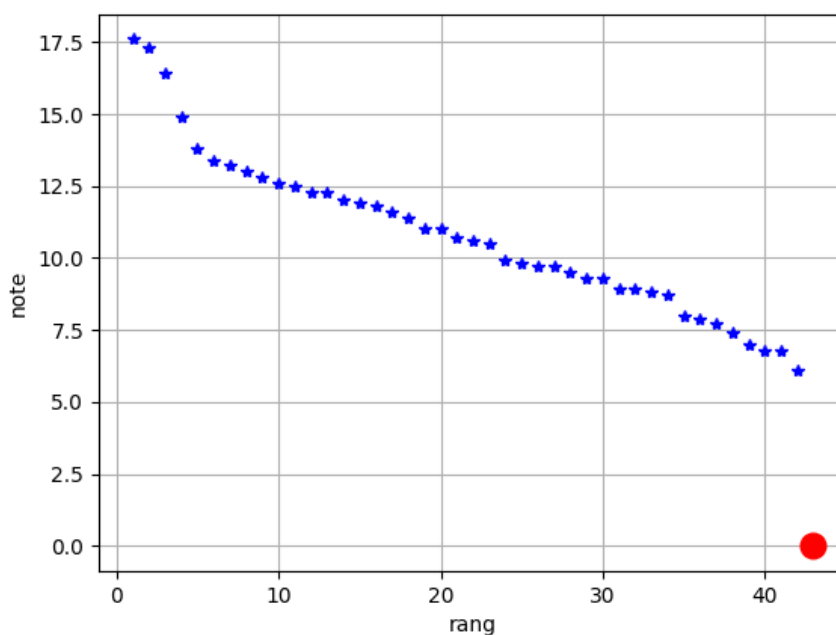
PROST : 0.0/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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



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

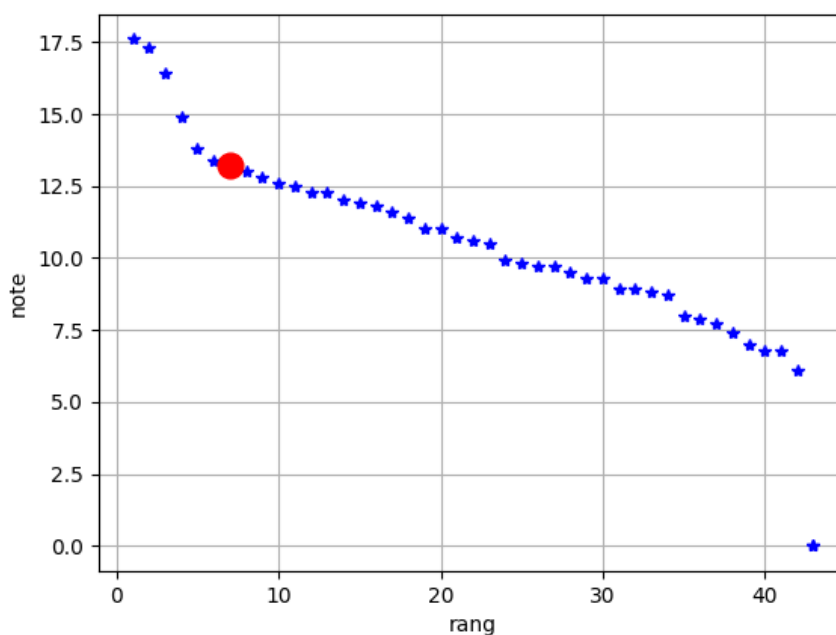
ROUX : 13.2/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
Q4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total : Q4	2.0/2.0
Q5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	0.2/1.0
	Total : Q5	1.2/2.0
Q6	Retour de 3 tableaux	0.0/1.0
	Retour des bonnes données	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	0.5/0.5
	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	0.2/1.0
	Xnormj	0.2/1.0
	Total : Q9	0.4/2.0
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	0.2/1.0
	Total : Q11	1.2/2.0
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	0.0/0.3
	ind	0.0/0.3
	Total : Q12	1.5/2.1
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	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

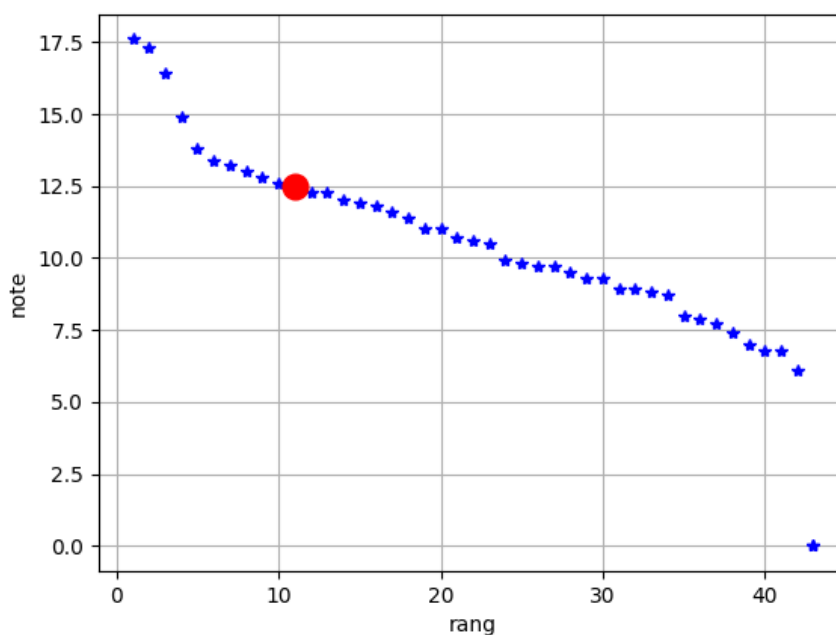
TOUILEB : 12.5/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	0.0/1.0
	Total : Q6	1.0/2.0
Q7	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
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)	0.666/0.666
	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	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

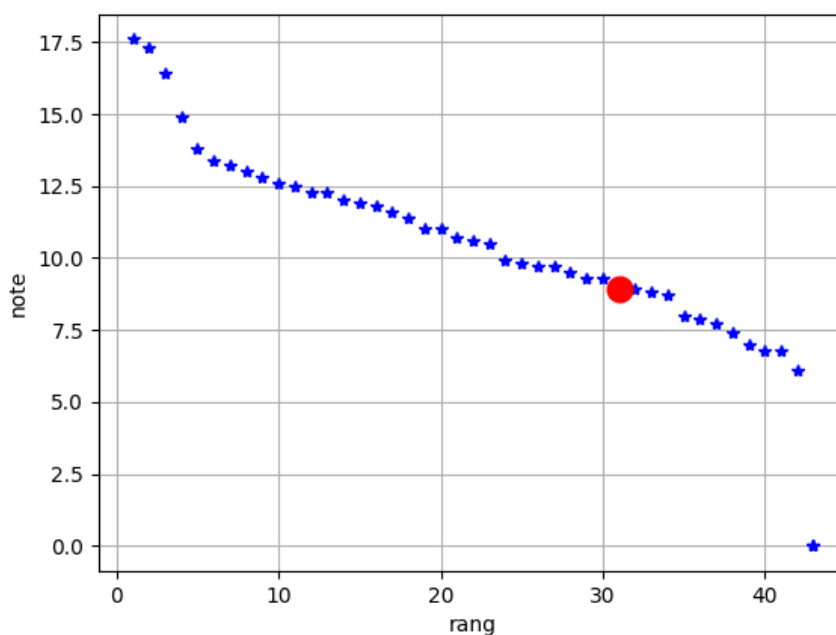
VIALY : 8.9/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
Q4	Intérêt Numpy	2.0/2.0
	Total : Q4	2.0/2.0
Q5	Taille data	1.0/1.0
	Taille etat	0.0/1.0
	Total : Q5	1.0/2.0
Q6	Retour de 3 tableaux	1.0/1.0
	Retour des bonnes données	1.0/1.0
	Total : Q6	2.0/2.0
Q7	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
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
	Calcul distance	1.0/1.0
	Total : Q11	2.0/2.0
Q12	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
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



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

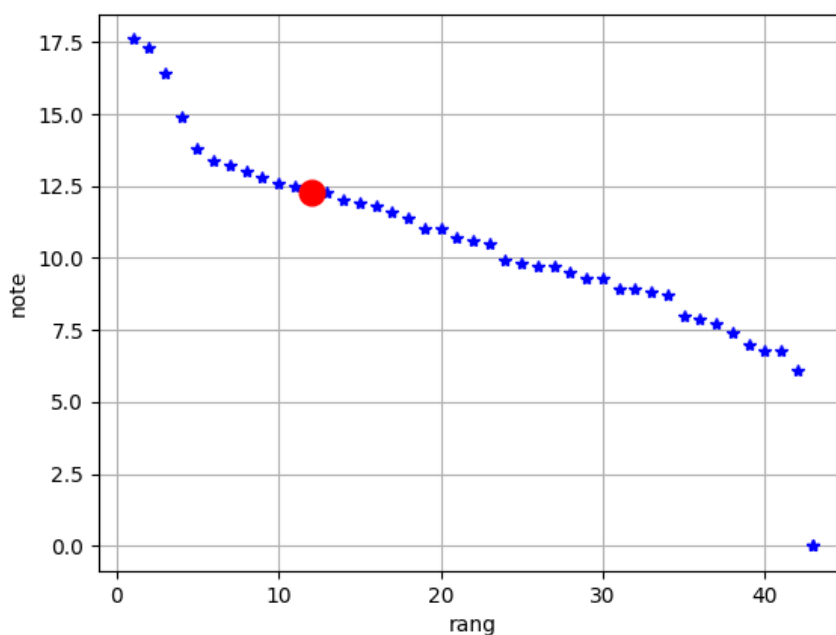
WOLFF : 12.3/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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
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 données	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	0.5/0.5
	Total : Q7	1.0/2.0
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
	Calcul distance	0.4/1.0
	Total : Q11	1.4/2.0
Q12	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
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	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

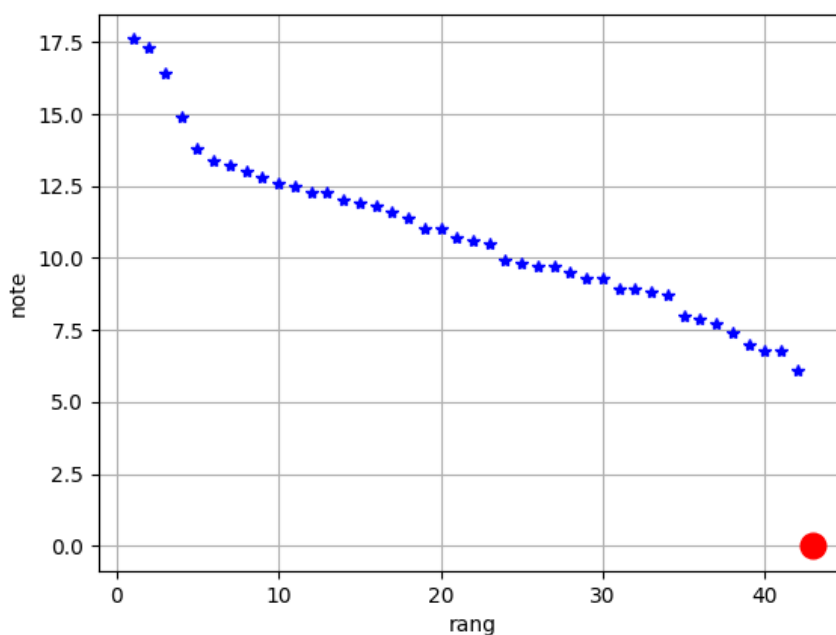
ZAABANI : 0.0/20

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.
- Il faut s'interdire d'utiliser les fonctions **max**, **min**, **sum** puisqu'elles ne permettent pas d'avoir une bonne réflexion sur la complexité.
- Bien préciser les modules importés pour l'utilisation de certaines fonctions (sqrt par exemple).
- C'est un sujet de concours, il faut donc essayer de repérer les questions faciles qui ne se situent pas forcément uniquement au début du devoir.

Remarques individuelles

- note globale sur 42.1 : 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 données	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