



SAE 2.02

Évaluation des Solutions - Phase 2

Classeur Excel préparé par : **Lilian MONESTIER**

Date : 14/06/2023

Comparaison **SimpliciteMeilleur**

Algo 01

SiM 34

Note

11

Note Classement

3,5

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur !)

Avantages	Importance		Obligatoire	Importance	
Le code est lisible	D'accord	1	Passe les tests ?	Passe les tests initiaux	18
La qualité du code est correct	Tout à fait d'accord	2,5	Respect de la nomenclature	<input checked="" type="checkbox"/>	18
Le temps d'exécution est correct	Neutre	0	Respect de l'anonymat	<input checked="" type="checkbox"/>	18
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Compile	<input checked="" type="checkbox"/>	18
La solution est originale	Neutre	0	C'est une classe Exercice	<input type="checkbox"/>	9
J'ajoute un bonus	Neutre	0	Suspicion de ChatGPT ?	<input type="checkbox"/>	9
Total	3,5		Hors Concours ?	FALSE	

Commentaire ->

Ce programme fonctionne bien, il passe les tests initiaux, mais pour cause du non-respect du nom de la classe, la note est divisée par 2.

Algo 02

SiM 28

Avantages	Importance	Obligatoire	Importance
Le code est lisible	Tout à fait d'accord 2,5	Passe les tests ?	Fonctionne mais ne passe pas les tests initiaux 10
La qualité du code est correct	Tout à fait d'accord 2,5	Respect de la nomenclature	<input checked="" type="checkbox"/> 10
Le temps d'exécution est correct	D'accord 1	Respect de l'anonymat	<input checked="" type="checkbox"/> 10
[Nouvel argument positif]	Neutre 0	Compile	<input checked="" type="checkbox"/> 10
La solution est originale	Neutre 0	C'est une classe Exercice	<input checked="" type="checkbox"/> 10
J'ajoute un bonus	Neutre 0	Suspicion de ChatGPT ?	<input type="checkbox"/> 10
Total 6		Hors Concours ?	FALSE

Note

Note Classement

16

6

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur !)

Commentaire ->

Ce programme était très bien, que ce soit pour la lisibilité ou même la qualité du code, mais le bémol se trouve dans les tests : le programme ne passe pas sur 1 des 4 tests initiaux.

Algo 03

SiM 55

Note

Note Classement

0

EXCLU

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur !)

Commentaire ->

Avantages

Importance

Le code est lisible

Neutre

0

La qualité du code est correct

Neutre

0

Le temps d'exécution est correct

Neutre

0

[Nouvel argument positif]

Neutre

0

La solution est originale

Neutre

0

J'ajoute un bonus

Neutre

0

Total

0

Je n'ai pas pu réaliser la notation de ce programme.

Obligatoire

Importance

Passe les tests ?

Retour erroné (Ne fonctionne pas)

5

Respect de la nomenclature

☐

4

Respect de l'anonymat

☐

3

Compile

☐

1,5

C'est une classe Exercice

☐

0,75

Suspicion de ChatGPT ?

☐

0,75

Hors Concours ?

TRUE

Comparaison **SimplicitePire**

Algo 01

SiP 63-3

Avantages			Importance			Obligatoire			Importance		
<i>[Nouvel argument positif]</i>			Neutre	0		Passe les tests ?			Fonctionne mais ne passe pas les tests initiaux		
<i>[Nouvel argument positif]</i>			Neutre	0		Respect de la nomenclature			<input checked="" type="checkbox"/>		
Le temps d'exécution est correct			Tout à fait d'accord	2,5		Respect de l'anonymat			<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>[Nouvel argument positif]</i>			Neutre	0		Compile			<input checked="" type="checkbox"/>		
La solution est originale			Tout à fait d'accord	2,5		C'est une classe Exercice			<input checked="" type="checkbox"/>		
J'ajoute un bonus			D'accord	1		Suspicion de ChatGPT ?			<input type="checkbox"/>		
Total			6			Hors Concours ?			FALSE		

Note Note Classement

17

6

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur du classement !)

Commentaire ->

Le programme fonctionne à merveille et franchement chapeau au créateur, très original. Dommage que le programme passe 3 tests sur les 4 initialement.

Algo 02

SiP 22

Note Note Classement

9

2

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur du classement !)

Commentaire ->

Le programme fonctionne, l'idée est simple mais efficace. Le programme passe 3 tests sur les 4 initialement et le nom de la classe ne correspond pas aux attentes.

Avantages			Importance		
[Nouvel argument positif]			Neutre	0	
[Nouvel argument positif]			Neutre	0	
Le temps d'exécution est correct			D'accord	1	
[Nouvel argument positif]			Neutre	0	
La solution est originale			D'accord	1	
J'ajoute un bonus			Neutre	0	

Obligatoire	Importance	
Passe les tests ?	Passe vos tests (plus complets)	
Respect de la nomenclature	<input checked="" type="checkbox"/>	20
Respect de l'anonymat	<input checked="" type="checkbox"/>	20
Compile	<input checked="" type="checkbox"/>	20
C'est une classe Exercice	<input type="checkbox"/>	10
Suspicion de ChatGPT ?	<input type="checkbox"/>	10

Total	2	Hors Concours ?	FALSE
-------	---	-----------------	-------

Comparaison EfficaciteMeilleur

Algo 01

EfM 19

Note

10

Note Classement

2

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur du classement !)

Avantages	Importance		Obligatoire	Importance	
Le code est lisible	Neutre	0	Passe les tests ?	Passe les tests initiaux	18
La qualité du code est correct	D'accord	1	Respect de la nomenclature	<input checked="" type="checkbox"/>	18
Le temps d'exécution est correct	D'accord	1	Respect de l'anonymat	<input checked="" type="checkbox"/>	18
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Pas de .sort() ou .split()	<input checked="" type="checkbox"/>	18
La solution est originale	Neutre	0	Compile	<input checked="" type="checkbox"/>	18
J'ajoute un bonus	Neutre	0	C'est une classe Exercice	<input type="checkbox"/>	9
			Suspicion de ChatGPT ?	<input type="checkbox"/>	
Total	2		Hors Concours ?	FALSE	

Commentaire ->

Le programme est bien et passe tous les tests, mais le nom de la classe n'est pas bon.

Algo 02

EfM 56

NoteNote Classement

12

6

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur du classement !)

Commentaire ->

Le programme est très bien avec un temps d'exécution excellent. Attention avec le nom de la classe, n'oublier pas la majuscule du e au début de "Exercice". Le programme passe 3 tests sur les 4 initialement

Avantages	Importance	Obligatoire	Importance
Le code est lisible	D'accord1	Passe les tests ?	Fonctionne mais ne passe pas les tests initiaux10
La qualité du code est correct	Tout à fait d'accord2,5	Respect de la nomenclature	<input checked="" type="checkbox"/> 10
Le temps d'exécution est correct	Tout à fait d'accord2,5	Respect de l'anonymat	<input checked="" type="checkbox"/> 10
[Nouvel argument positif]	Neutre0	Pas de .sort() ou .split()	<input checked="" type="checkbox"/> 10
La solution est originale	Neutre0	Compile	<input checked="" type="checkbox"/> 10
J'ajoute un bonus	Neutre0	C'est une classe Exercice	<input checked="" type="checkbox"/> 10
		Suspicion de ChatGPT ?	<input type="checkbox"/>
Total	6	Hors Concours ?	FALSE

Comparaison EfficacitePire

Algo 01

EfP 51

Note Note Classement

8,5 EXCLU

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur du classement !)

Avantages	Importance		Obligatoire	Importance	
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Passe les tests ?	Passe les tests initiaux	18
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Respect de la nomenclature	<input checked="" type="checkbox"/>	18
Le temps d'exécution est correct	Neutre	0	Respect de l'anonymat	<input checked="" type="checkbox"/>	18
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Pas de .sort() ou .split()	<input type="checkbox"/>	17
La solution est originale	Neutre	0	Compile	<input checked="" type="checkbox"/>	17
J'ajoute un bonus	Neutre	0	C'est une classe Exercice	<input type="checkbox"/>	8,5
			Suspicion de ChatGPT ?	<input type="checkbox"/>	
Total	0		Hors Concours ?	TRUE	

Commentaire ->

Le programme ne respecte pas le nom de la classe et possède des méthodes interdites dans Efficacité. Hors concours

Algo 02

EfP 63-2

Note

Note Classement

9

EXCLU

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur du classement !)

Avantages	Importance	Obligatoire	Importance
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Fonctionne mais ne passe pas les tests initiaux10
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Respect de la nomenclature <input checked="" type="checkbox"/> 10
Le temps d'exécution est correct	Neutre	0	Respect de l'anonymat <input checked="" type="checkbox"/> 10
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Pas de .sort() ou .split() <input type="checkbox"/> 9
La solution est originale	Neutre	0	Compile <input checked="" type="checkbox"/> 9
J'ajoute un bonus	Neutre	0	C'est une classe Exercice <input checked="" type="checkbox"/> 9
			Suspicion de ChatGPT ? <input type="checkbox"/>
Total	0	Hors Concours ?	TRUE

Commentaire ->

Le programme possède des méthodes interdites dans Efficacité. Hors concours

Comparaison **Sobriété**Meilleur

Algo 01

SoM 34

Avantages	Importance		Obligatoire	Importance	
Le code est lisible	Neutre	0	Passe les tests ?	Passe les tests initiaux	18
La qualité du code est correct	D'accord	1	Respect de la nomenclature	<input checked="" type="checkbox"/>	18
Le temps d'exécution est correct	Tout à fait d'accord	2,5	Respect de l'anonymat	<input checked="" type="checkbox"/>	18
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Compile	<input checked="" type="checkbox"/>	18
La solution est originale	Neutre	0	C'est une classe Exercice	<input type="checkbox"/>	9
J'ajoute un bonus	Neutre	0	Suspicion de ChatGPT ?	<input checked="" type="checkbox"/>	9
Total		3,5	Hors Concours ?	FALSE	

Note

Note Classement

10

4,5

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est
le meilleur du classement !)

Commentaire ->

Le programme fonctionne, qualité code correct. Le nom de la classe ne respecte pas les consignes. Temps d'exécution excellent. Suspicion ChatGPT.

Algo 02

SoM 3

NoteNote Classement

9

4

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur du classement !)

Avantages

Importance

Obligatoire

Importance

Le code est lisible

D'accord

1

Passe les tests ?

Fonctionne mais ne passe pas les tests initiaux

10

La qualité du code est correct

D'accord

1

Respect de la nomenclature



10

Le temps d'exécution est correct

Tout à fait d'accord

2,5

Respect de l'anonymat



10

[Nouvel argument positif]

Neutre

0

Compile



10

La solution est originale

Neutre

0

C'est une classe Exercice



5

J'ajoute un bonus

Neutre

0

Suspicion de ChatGPT ?



5

Total

4,5

Hors Concours ?

FALSE

Commentaire ->

Le programme fonctionne, qualité et lisibilité du code correct. Le nom de la classe ne respecte pas les consignes et le programme passe seulement 3 tests sur les 4 initiales. Temps d'exécution excellent.

Comparaison SobriétéPire

Algo 01

SoP 64

Note

8

Note Classement

1,5

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur du classement !)

Avantages	Importance		Obligatoire	Importance	
<i>[Nouvel argument positif]</i>	Neutre	0	Passe les tests ?	Passe les tests initiaux	18
<i>[Nouvel argument positif]</i>	Neutre	0	Respect de la nomenclature	<input checked="" type="checkbox"/>	18
Le temps d'exécution est correct	Tout à fait d'accord	2,5	Respect de l'anonymat	<input checked="" type="checkbox"/>	18
<i>[Nouvel argument positif]</i>	Neutre	0	Compile	<input checked="" type="checkbox"/>	18
La solution est originale	Pas d'accord	-1	C'est une classe Exercice	<input type="checkbox"/>	9
J'ajoute un bonus	Neutre	0	Suspicion de ChatGPT ?	<input checked="" type="checkbox"/>	9
Total	1,5		Hors Concours ?	FALSE	

Commentaire ->

Le programme fonctionne avec un temps d'exécution excellent, le programme devrait être dans les pires conditions possibles cependant, il n'y a rien qui change d'un programme "Meilleur" classique. Je pense que le programme consomme beaucoup de ressources (mémoire calcul...) mais je ne peut pas vérifier. Nom de classe non valide

Algo 02

SoP 29

Note Note Classement

16

2,5

(Si c'est en vert, ça veut dire que c'est le meilleur du classement !)

Commentaire ->

Le programme fonctionne avec un temps d'exécution excellent, le programme devrait être dans les pires conditions possibles alors que là, il n'y a rien qui change d'un programme "Meilleur" classique. Je pense que le programme consomme beaucoup de ressources (mémoire,calcul..) mais je ne peut pas vérifier.

Avantages	Importance		Obligatoire	Importance	
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Passe les tests ?	Passe les tests initiaux	18
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Respect de la nomenclature	<input checked="" type="checkbox"/>	18
Le temps d'exécution est correct	Tout à fait d'accord	2,5	Respect de l'anonymat	<input checked="" type="checkbox"/>	18
[Nouvel argument positif]	Neutre	0	Compile	<input checked="" type="checkbox"/>	18
La solution est originale	Neutre	0	C'est une classe Exercice	<input checked="" type="checkbox"/>	18
J'ajoute un bonus	Neutre	0	Suspicion de ChatGPT ?	<input type="checkbox"/>	18
Total			Hors Concours ?		
2,5			FALSE		

Tout à fait d'acco	2,5		Passe vos tests (20
D'accord	1		Passe les tests ir	18
Neutre	0		Fonctionne mais	10
Pas d'accord	-1		Retour eronné (N	5
Pas du tout d'acc	-2,5			