Rapport SAE 2.02



IBRAHIM Marwane

Efficacité:

11efficacite.java: 18



Tous les tests initiaux sont passés et il n'y a aucun problème majeur si ce n'est le nom des fonctions comme montré par codacy qui ne respectent pas les conventions.

13efficacite.c: 18



Tous les tests passent et la complexité est de 0 (n) ^2.

32efficacite.java : 18 Pas de problème

47efficacite.java: 16



Les tests passent mais il y a quelques problèmes. L'attribut "entree" n'a pas besoin d'être réassigné(Codacy).

65efficacite.java: 10



Petite issue soulignée par codacy, il est déconseillé de réassigner la valeur dans le while. De plus, le code ne passe pas les tests fournis initialement.

Simplicité:

12simplicite.java: 18

Pas d'issue pour Codacy.

Tous les tests passent pour les RLE et unRLE le code est facile à lire et les noms de variables sont très claires.

20simplicite.py: 10

Pas d'issue importante par Codacy.

Ne passe pas les tests initiaux.

21simplicite.java: 18



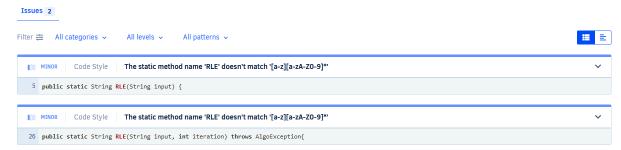
Passe les tests initialement fournis, mais appelle toString sur un String, ce qui fait perdre un peu de performance.

32simplicite.py: 10

Issues 23

Echoue sur le test "SAE Algo" pour RLE_Recursif, de plus il y a des commentaires à chaque ligne de code entre les lignes ce qui rend le code compliqué à lire.

66simplicite.java: 18



Passe les tests fournis initialement. Codacy relève des issue mineurs pas importante qui sont les conventions de nommage des methodes.

Sobriété:

13sobriete.c: 18



Tous les tests passent et Codacy ne relève aucune issue.

49sobriete.java: 18



Tous les tests initiaux passent et Codacy ne relève pas d'erreur si ce n'est des conventions.

61sobriete.java: 18



Tous les tests initiaux passent et Codacy ne relève pas d'erreur si ce n'est des conventions.

63sobriete.java: 17



Tous les tests passent mais Codacy relève une erreur qui pour la catégorie sobriété numérique est importante.

Classement:

Efficacité:

- 1. 11efficacite.java
- 2. 32efficacite.java
- 3. 13efficacite.java
- 4. 47efficacite.c
- 5. 65.efficacite.java

Simplicite:

- 1. 12simplicite.java
- 2. 21simplicite.java
- 3. 66simplicite.java
- 4. 20simplicite.py
- 5. 32simplicite.py

Sobriété numérique :

- 1. 13sobriete.c
- 2. 49sobriete.java
- 3. 61sobriete.java
- 4. 63sobriete.java