

Rattrapage de test et vérification

Exercice *Vérification* (8 points)

Un moyen simple pour détecter si un texte n'a pas été généré par chatGPT, est de vérifier qu'il ne contient pas de gros mot. Soit le code suivant, permettant de tester si un gros mot n'est pas dans un texte potentiellement généré par chatGPT :

```
1 public class RattVerif2023 {  
2     public static bool chatGPT_checker(String[] texte, String grosMot) {  
3         int i = 0;  
4         while (i < texte.length){  
5             if (texte[i] == grosMot)  
6                 return false;  
7             i++;  
8         }  
9         return true;  
10    }  
11 }
```

1. Écrire la précondition (1pt)
2. Écrire la postcondition (3pt)
3. Écrire l'invariant de boucle (3pt)
4. Trouver une solution pour rendre la vérification totalement correcte (1pt)