



Jamais deux sans trois ? Et pourtant !

Trouvez la longueur de la plus longue sous-chaine qui apparait au moins 3 fois dans la chaine d'entrée.

ENTRÉE

Ligne 1 : Une chaine de caractères sur l'alphabet A-Z

La longueur de l'entrée est au plus 50000.

SORTIE

La taille de la plus grande chaîne apparaissant au moins 3 fois dans l'entrée.

EXEMPLES

ASTSTSTZXSTSTV

Sortie attendue :

4

La chaîne STST, de longueur 4, apparait 3 fois (positions 1, 3 et 9), et il n'y a pas de plus grande chaîne qui apparaissent aussi 3 fois.