Lycée Privé d’Avesnières mardi 22 mars 2022

|  |  |
| --- | --- |
| NOM : ………………….……………………….. | Test 7 |
| Prénom : ……………………………………….. |  |
| Classe : Première, spécialité NSI | Durée : 10 minutes. Calculatrice interdite |

* + Compléter l'algorithme suivant en langage naturel

|  |
| --- |
| Algorithme : tri\_par\_insertion(tableau)  pour i allant de 1 à longueur(tableau) - 1  j i # j est initialisé avec le rang juste après le sous-tableau.  x tableau[i] # La "clé" est stockée provisoirement dans x.  tant que j > 0 et tableau[j-1] > x  tableau[j] tableau[j-1] # Recopie de la case d'avant.  j j - 1# Prépare la valeur de j pour le prochain tour du tant que.  tableau[j] x # La "clé" est mise à sa place dans le sous-tableau.  renvoyer tableau |