ALGORITHME TriParInsertion(arr: TABLEAU D'ENTIERS)

VAR

i, j, valeur\_a\_inserer: ENTIER

DEBUT

// Parcourir le tableau à partir du deuxième élément

POUR i DE 1 A (arr)-1

FAIRE

// Sélectionner la valeur à insérer dans la séquence triée

valeur\_a\_inserer <- arr[i]

j <- i - 1

// Déplacer les éléments plus grands que la valeur à insérer

// vers la droite pour faire de la place pour l'insertion

TANT\_QUE j >= 0 ET arr[j] > valeur\_a\_inserer

FAIRE

arr[j + 1] <- arr[j]

j <- j - 1

FIN TANT\_QUE

// Insérer la valeur à sa bonne position dans la séquence triée

arr[j + 1] <- valeur\_a\_inserer

FIN POUR

FIN