Algorithme ajout ;

Var :

I,j,position : entiers ;

Debut

Ecrire "Entrez un nombre à ajouter" ;

Lire nombre ;

Pour i → 9 à 1 Pas de -1 :

Si tab [i] > nombre alors :

Position ← i ;

Fin si

Fin pour

Pour j → 10 à position +1 Pas de -1 ;

tab  [j] ← tab [j-1 ] ;

Fin pour

tab  [position] ← nombre ;

Fin