

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      nb EST_DU_TYPE NOMBRE
4      i EST_DU_TYPE NOMBRE
5      nbgrand EST_DU_TYPE NOMBRE
6  DEBUT_ALGORITHME
7      //Le plus grand nombre de départ est de 0
8      nbgrand PREND_LA_VALEUR 0
9      POUR i ALLANT_DE 1 A 20
10         DEBUT_POUR
11             //demander 20 chiffres à l'utilisateur
12             AFFICHER "Entrée un nombre"
13             LIRE nb
14             //Si nombre est plus grand que le plus grand nombre
15             SI (nb>nbgrand) ALORS
16                 DEBUT_SI
17                     //il cherche le chiffre le plus grand donner par l'utilisateur pour le mettre de
côter
18                     nbgrand PREND_LA_VALEUR nb
19                 FIN_SI
20             FIN_POUR
21             //affiche le chiffre le plus grand trouver
22             AFFICHER "Le plus grand de ces nombres est "
23             AFFICHER nbgrand
24  FIN_ALGORITHME

```

Résultats