

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      i EST_DU_TYPE NOMBRE
4      nbgrand EST_DU_TYPE NOMBRE
5      Nb EST_DU_TYPE NOMBRE
6      p EST_DU_TYPE NOMBRE
7  DEBUT_ALGORITHME
8      //Le plus grand nombre de départ est de 0
9      nbgrand PREND_LA_VALEUR 0
10     POUR i ALLANT_DE 1 A 20
11         DEBUT_POUR
12             //p prend la valeur du nombre de chiffre indiquer en i
13             p PREND_LA_VALEUR i
14             //demander 20 chiffres à l'utilisateur
15             AFFICHER "Entrée un nombre"
16             LIRE Nb
17             //Si nombre est plus grand que le plus grand nombre
18             SI (Nb>nbgrand) ALORS
19                 DEBUT_SI
20                     //il cherche le chiffre le plus grand donner par l'utilisateur pour le mettre de
côter
21                     nbgrand PREND_LA_VALEUR Nb
22                 FIN_SI
23             FIN_POUR
24             AFFICHER "Le plus grand de ces nombres est "
25             AFFICHER nbgrand
26             //Affiche la position du chiffre le plus grand
27             AFFICHER "Le plus grand nombre été positionner à "
28             AFFICHER p
29  FIN_ALGORITHME

```

Résultats