

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      N EST_DU_TYPE NOMBRE
4      i EST_DU_TYPE NOMBRE
5      NB EST_DU_TYPE NOMBRE
6      INB EST_DU_TYPE NOMBRE
7  DEBUT_ALGORITHME
8      NB PREND_LA_VALEUR 0
9      POUR i ALLANT_DE 1 A 5
10         DEBUT_POUR
11             AFFICHER "Entrez un nombre"
12             LIRE N
13             SI (i==1 OU N>NB) ALORS
14                 DEBUT_SI
15                     NB PREND_LA_VALEUR N
16                     INB PREND_LA_VALEUR i
17                 FIN_SI
18             FIN_POUR
19             AFFICHER "Le nombre le plus grand est : "
20             AFFICHER NB
21             AFFICHER "la position du nombre le plus grand "
22             AFFICHER INB
23  FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Entrez un nombre
Entrer N : 100
Entrez un nombre
Entrer N : 2
Entrez un nombre
Entrer N : 588
Entrez un nombre
Entrer N : 12
Entrez un nombre
Entrer N : 12
Le nombre le plus grand est :
588
la position du nombre le plus grand

```