

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      N EST_DU_TYPE NOMBRE
4      MAX EST_DU_TYPE NOMBRE
5      i EST_DU_TYPE NOMBRE
6      pose EST_DU_TYPE NOMBRE
7  DEBUT_ALGORITHME
8      MAX PREND_LA_VALEUR 0
9      i PREND_LA_VALEUR 1
10     TANT_QUE (i<=5) FAIRE
11         DEBUT_TANT_QUE
12             LIRE N
13             SI (N>MAX) ALORS
14                 DEBUT_SI
15                     MAX PREND_LA_VALEUR N
16                     pose PREND_LA_VALEUR i
17                 FIN_SI
18             i PREND_LA_VALEUR i+1
19         FIN_TANT_QUE
20     AFFICHER "Le plus grand nombre est : "
21     AFFICHER MAX
22     AFFICHER "La position du nombre le plus grand est : "
23     AFFICHER pose
24  FIN_ALGORITHME

```

Résultats