

Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      min EST_DU_TYPE NOMBRE
4      max EST_DU_TYPE NOMBRE
5      x EST_DU_TYPE NOMBRE
6      i EST_DU_TYPE NOMBRE
7  DEBUT_ALGORITHME
8      AFFICHER "Veuillez saisir un nombre!"
9      LIRE x
10     min PREND_LA_VALEUR x
11     max PREND_LA_VALEUR x
12     POUR i ALLANT_DE 1 A 9
13         DEBUT_POUR
14             AFFICHER "Veuillez saisir un nombre!"
15             LIRE x
16             SI (x > max) ALORS
17                 DEBUT_SI
18                     max PREND_LA_VALEUR x
19                 FIN_SI
20             SI (x < min) ALORS
21                 DEBUT_SI
22                     min PREND_LA_VALEUR x
23                 FIN_SI
24         FIN_POUR
25     AFFICHER "Le nombre min saisie est: "
26     AFFICHER min
27     AFFICHER "Le nombre max saisie est: "
28     AFFICHER max
29  FIN_ALGORITHME
```

Résultats