

Trouver le nombre

Code de l'algorithme

```
1  VARIABLES
2    n1 EST_DU_TYPE NOMBRE
3    reponse EST_DU_TYPE NOMBRE
4  DEBUT_ALGORITHME
5    n1 PREND_LA_VALEUR ALGOBOX_ALEA_ENT(0,20)
6    LIRE reponse
7    SI (reponse == n1) ALORS
8      DEBUT_SI
9        AFFICHER "Vous avez trouvé"
10     FIN_SI
11   SINON
12     DEBUT_SINON
13       SI (reponse < n1) ALORS
14         DEBUT_SI
15           AFFICHER "Plus grand"
16         FIN_SI
17       SINON
18         DEBUT_SINON
19           AFFICHER "Plus petit"
20         FIN_SINON
21     FIN_SINON
22   AFFICHER "Le nombre a trouvé était : "
23   AFFICHER n1
24  FIN_ALGORITHME
```

Résultats

```
***Algorithme lancé***
Entrer reponse : 15
Plus petit
Le nombre a trouvé était : 6
***Algorithme terminé***
```