

Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3    A EST_DU_TYPE NOMBRE
4  DEBUT_ALGORITHME
5    AFFICHER "Entrez un nombre ente 10 et 20 "
6    LIRE A
7    TANT_QUE (A<10 OU A>20) FAIRE
8      DEBUT_TANT_QUE
9        SI (A<10) ALORS
10         DEBUT_SI
11         AFFICHER "plus grand !"
12         FIN_SI
13         SINON
14         DEBUT_SINON
15         AFFICHER "plus petit !"
16         FIN_SINON
17       AFFICHER "Entrez un nombre entre 10 et 20"
18       LIRE A
19     FIN_TANT_QUE
20     AFFICHER "CORRECT"
21  FIN_ALGORITHME
```

Résultats