

Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3    a EST_DU_TYPE NOMBRE
4    b EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_ALGORITHME
6    AFFICHER "saisir a"
7    LIRE a
8    AFFICHER "saisir b"
9    LIRE b
10   SI (a<b) ALORS
11     DEBUT_SI
12       AFFICHER a
13       AFFICHER "<"
14       AFFICHER b
15     FIN_SI
16   SINON
17     DEBUT_SINON
18       SI (a>b) ALORS
19         DEBUT_SI
20           AFFICHER b
21           AFFICHER "<"
22           AFFICHER a
23         FIN_SI
24       FIN_SINON
25  FIN_ALGORITHME
```

Résultats

```
***Algorithme lancé***
saisir a
Entrer a : 15
saisir b
Entrer b : 9
9<15
***Algorithme terminé***
```