

## Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      a EST_DU_TYPE NOMBRE
4      b EST_DU_TYPE NOMBRE
5      c EST_DU_TYPE NOMBRE
6      inferieurEgale EST_DU_TYPE CHAINE
7  DEBUT_ALGORITHME
8      AFFICHER "saisir le nombre a"
9      LIRE a
10     AFFICHER "saisir le nombre b"
11     LIRE b
12     AFFICHER "saisir le nombre c"
13     LIRE c
14     inferieurEgale PREND_LA_VALEUR " <= "
15     SI (a<=b ET a<=c) ALORS
16         DEBUT_SI
17             SI (b<=c) ALORS
18                 DEBUT_SI
19                     AFFICHER "a <= b <= c"
20                 FIN_SI
21             SINON
22                 DEBUT_SINON
23                     AFFICHER "a <= c <= b"
24                 FIN_SINON
25         FIN_SI
26     SINON
27         DEBUT_SINON
28             SI (b <= a ET b <= c) ALORS
29                 DEBUT_SI
30                     SI (a <= c) ALORS
31                         DEBUT_SI
32                             AFFICHER "b <= a <= c"
33                         FIN_SI
34                     SINON
35                         DEBUT_SINON
36                             AFFICHER "b <= c <= a"
37                         FIN_SINON
38                 FIN_SI
39             SINON
40                 DEBUT_SINON
41                     SI (a<= b) ALORS
42                         DEBUT_SI
43                             AFFICHER "c <= a <= b"
44                         FIN_SI
45                     SINON
46                         DEBUT_SINON
47                             AFFICHER "c <= b <= a"
48                         FIN_SINON
49                 FIN_SINON
50     FIN_SINON
51  FIN_ALGORITHME

```

## Résultats

```

***Algorithme lancé***
saisir le nombre a
Entrer a : 3
saisir le nombre b
Entrer b : 2
saisir le nombre c
Entrer c : 1
c <= b <= a
***Algorithme terminé***

```

Généré par AlgoBox