

## 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 a"
9   LIRE a
10  AFFICHER "saisir b"
11  LIRE b
12  AFFICHER "saisir 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
20      AFFICHER inferieurEgale
21      AFFICHER b
22      AFFICHER inferieurEgale
23      AFFICHER c
24    FIN_SI
25  SINON
26    DEBUT_SINON
27    AFFICHER a
28    AFFICHER inferieurEgale
29    AFFICHER c
30    AFFICHER inferieurEgale
31    AFFICHER b
32  FIN_SINON
33 FIN_SI
34 SINON
35  DEBUT_SINON
36  SI (b <= a ET b <= c) ALORS
37    DEBUT_SI
38    SI (a <= c) ALORS
39      DEBUT_SI
40      AFFICHER b
41      AFFICHER inferieurEgale
42      AFFICHER a
43      AFFICHER inferieurEgale
44      AFFICHER c
45    FIN_SI
46  SINON
47    DEBUT_SINON
48    AFFICHER b
49    AFFICHER inferieurEgale
50    AFFICHER c
51    AFFICHER inferieurEgale
52    AFFICHER a
53  FIN_SINON
54 FIN_SI
55 SINON
56  DEBUT_SINON
57  SI (c <= a ET c <= b) ALORS
58    DEBUT_SI
59    SI (a <= b) ALORS
60      DEBUT_SI
61      AFFICHER c
62      AFFICHER inferieurEgale
63      AFFICHER a
64      AFFICHER inferieurEgale

```

```
65     AFFICHER b
66     FIN_SI
67     SINON
68         DEBUT_SINON
69         AFFICHER c
70         AFFICHER inferieurEgale
71         AFFICHER b
72         AFFICHER inferieurEgale
73         AFFICHER a
74     FIN_SINON
75     FIN_SI
76     FIN_SINON
77     FIN_SINON
78     FIN_ALGORITHME
```

## Résultats

```
***Algorithme lancé***
saisir a
Entrer a : 65
saisir b
Entrer b : 48
saisir c
Entrer c : 90
48 <= 65 <= 90
***Algorithme terminé***
```

Généré par AlgoBox