

## 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  DEBUT_ALGORITHME
7      AFFICHER "Ecrire un nombre réel en A"
8      LIRE A
9      AFFICHER "Ecrire un nombre réel en B"
10     LIRE B
11     AFFICHER "Ecrire un nombre réel en C"
12     LIRE C
13     SI (B>=A ET C>=B) ALORS
14         DEBUT_SI
15             AFFICHER A
16             AFFICHER B
17             AFFICHER C
18         FIN_SI
19     SINON
20         DEBUT_SINON
21             SI (C>=A ET B>=C) ALORS
22                 DEBUT_SI
23                     AFFICHER A
24                     AFFICHER C
25                     AFFICHER B
26                 FIN_SI
27             SINON
28                 DEBUT_SINON
29                     SI (A>=B ET C>=A) ALORS
30                         DEBUT_SI
31                             AFFICHER B
32                             AFFICHER A
33                             AFFICHER C
34                         FIN_SI
35                     SINON
36                         DEBUT_SINON
37                             SI (C>=B ET A>=C) ALORS
38                                 DEBUT_SI
39                                     AFFICHER B
40                                     AFFICHER C
41                                     AFFICHER A
42                                 FIN_SI
43                             SINON
44                                 DEBUT_SINON
45                                     SI (A>=C ET B>=A) ALORS
46                                         DEBUT_SI
47                                             AFFICHER C
48                                             AFFICHER A
49                                             AFFICHER B
50                                         FIN_SI
51                                     SINON
52                                         DEBUT_SINON
53                                             SI (B>=C ET A>=B) ALORS
54                                                 DEBUT_SI
55                                                     AFFICHER C
56                                                     AFFICHER B
57                                                     AFFICHER A
58                                                 FIN_SI
59                                         FIN_SINON
60                                     FIN_SINON
61                             FIN_SINON
62                     FIN_SINON
63             FIN_SINON
64     FIN_ALGORITHME

```

## Résultats

```
***Algorithme lancé***  
Ecrire un nombre réel en A  
Entrer A : 4  
Ecrire un nombre réel en B  
Entrer B : 2  
Ecrire un nombre réel en C  
Entrer C : 1  
124  
***Algorithme terminé***
```

Généré par AlgoBox