

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      nombreA EST_DU_TYPE NOMBRE
4      nombreB EST_DU_TYPE NOMBRE
5      nombreC EST_DU_TYPE NOMBRE
6      nombre1 EST_DU_TYPE NOMBRE
7      nombre2 EST_DU_TYPE NOMBRE
8      nombre3 EST_DU_TYPE NOMBRE
9  DEBUT_ALGORITHME
10     AFFICHER "Saisir un premier nombre entier : "
11     LIRE nombreA
12     AFFICHER "Saisir un deuxième nombre entier : "
13     LIRE nombreB
14     AFFICHER "Saisir un troisième nombre entier : "
15     LIRE nombreC
16     SI (nombreA<nombreB) ALORS
17         DEBUT_SI
18             nombre1 PREND_LA_VALEUR nombreA
19             nombre2 PREND_LA_VALEUR nombreB
20         FIN_SI
21         SINON
22             DEBUT_SINON
23                 nombre1 PREND_LA_VALEUR nombreB
24                 nombre2 PREND_LA_VALEUR nombreA
25             FIN_SINON
26     SI (nombreC>nombre2) ALORS
27         DEBUT_SI
28             nombre3 PREND_LA_VALEUR nombreC
29         FIN_SI
30     SI (nombreC<nombre1) ALORS
31         DEBUT_SI
32             nombre3 PREND_LA_VALEUR nombre2
33             nombre2 PREND_LA_VALEUR nombre1
34             nombre1 PREND_LA_VALEUR nombreC
35         FIN_SI
36     SI (nombreC>nombre1 ET nombreC<nombre2) ALORS
37         DEBUT_SI
38             nombre3 PREND_LA_VALEUR nombre2
39             nombre2 PREND_LA_VALEUR nombreC
40         FIN_SI
41     AFFICHER "L'ordre croissant des trois nombres réel double précision est : "
42     AFFICHER nombre1
43     AFFICHER ", "
44     AFFICHER nombre2
45     AFFICHER ", "
46     AFFICHER nombre3
47  FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Saisir un premier nombre entier :
Entrer nombreA : 8
Saisir un deuxième nombre entier :
Entrer nombreB : 6
Saisir un troisième nombre entier :
Entrer nombreC : 3
L'ordre croissant des trois nombres réel double précision est : 3, 6, 8
***Algorithme terminé***

```

