

## 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      d EST_DU_TYPE NOMBRE
7  DEBUT_ALGORITHME
8      LIRE a
9      LIRE b
10     LIRE c
11     SI (a<b) ALORS
12         DEBUT_SI
13             d PREND_LA_VALEUR a
14             a PREND_LA_VALEUR b
15             b PREND_LA_VALEUR d
16         FIN_SI
17     SI (a<c) ALORS
18         DEBUT_SI
19             d PREND_LA_VALEUR c
20             c PREND_LA_VALEUR b
21             b PREND_LA_VALEUR a
22             a PREND_LA_VALEUR d
23         FIN_SI
24     AFFICHER "Le tri des nombres par ordre décroissant donne :"
25     AFFICHER a
26     AFFICHER b
27     AFFICHER c
28  FIN_ALGORITHME

```

## Résultats

```

***Algorithme lancé***
Entrer a : 20
Entrer b : 10
Entrer c : 30
Le tri des nombres par ordre décroissant donne :
30
20
10
***Algorithme terminé***

```