

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      a EST_DU_TYPE NOMBRE
4      b EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_ALGORITHME
6      AFFICHER "Inscrire a"
7      LIRE a
8      AFFICHER "Inscrire b"
9      LIRE b
10     SI (a > b) ALORS
11         DEBUT_SI
12             AFFICHER "1) a = "
13             AFFICHER a
14             AFFICHER "2) b = "
15             AFFICHER b
16         FIN_SI
17     SINON
18         DEBUT_SINON
19             SI (b > a) ALORS
20                 DEBUT_SI
21                     AFFICHER "1) b = "
22                     AFFICHER b
23                     AFFICHER "2) a = "
24                     AFFICHER a
25                 FIN_SI
26             FIN_SINON
27  FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Inscrire a
Entrer a : 12
Inscrire b
Entrer b : 24
1) b = 24
2) a = 12
***Algorithme terminé***

```