

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      a PREND_LA_VALEUR 1
8      b PREND_LA_VALEUR 8
9      AFFICHER "Avant que les valeurs soient échangées : a = "
10     AFFICHER a
11     AFFICHER "Avant que les valeurs soient échangées : b = "
12     AFFICHER b
13     c PREND_LA_VALEUR a
14     a PREND_LA_VALEUR b
15     b PREND_LA_VALEUR c
16     AFFICHER "Après que les valeurs soient échangées : a = "
17     AFFICHER a
18     AFFICHER "Après que les valeurs soient échangées : b = "
19     AFFICHER b
20  FIN_ALGORITHME
```

Résultats

```
***Algorithme lancé***
Avant que les valeurs soient échangées : a = 1
Avant que les valeurs soient échangées : b = 8
Après que les valeurs soient échangées : a = 8
Après que les valeurs soient échangées : b = 1
***Algorithme terminé***
```