

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>0 et b>0 ou a<0 et b<0) ALORS
11         DEBUT_SI
12             AFFICHER "Le produit des deux est positif !"
13         FIN_SI
14     SINON
15         DEBUT_SINON
16             SI (a<0 et b>0 ou a>0 et b<0) ALORS
17                 DEBUT_SI
18                     AFFICHER "Ce nombre est négatif !"
19                 FIN_SI
20             SINON
21                 DEBUT_SINON
22                     SI (a=>0 et b>=0 ou b<=0 et a<=0) ALORS
23                         DEBUT_SI
24                             AFFICHER "Ce nombre est nul !"
25                         FIN_SI
26                     FIN_SINON
27             FIN_SINON
28     FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Inscrire a :
Entrer a : -12
Inscrire b :
Entrer b : 0
Ce nombre est nul !
***Algorithme terminé***

```