

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

```

## Résultats

```

***Algorithme lancé***
Inscrire a :
Entrer a : 10
Inscrire b :
Entrer b : -5
Ce nombre est négatif !
***Algorithme terminé***

```