

## 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) ALORS
11     DEBUT_SI
12     AFFICHER "Le produit des deux nombres 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 "Le produit de ces deux sommes est négatif"
19       FIN_SI
20     SINON
21       DEBUT_SINON
22       SI (a==0 OU b==0 ET b==0 OU a==0) ALORS
23         DEBUT_SI
24         AFFICHER "Le produit des deux est nul"
25         FIN_SI
26       FIN_SINON
27     FIN_SINON
28  FIN_ALGORITHME

```

## Résultats

```

***Algorithme lancé***
Inscrire a :
Entrer a : 5
Inscrire b :
Entrer b : 0
Le produit des deux est nul
***Algorithme terminé***

```