

## 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 "saisir le nombre a"
7    LIRE a
8    AFFICHER "saisir le nombre b"
9    LIRE b
10   SI ((a*b)>0) ALORS
11     DEBUT_SI
12     AFFICHER "(a*b) est positif"
13     FIN_SI
14   SINON
15     DEBUT_SINON
16     SI ((a*b)<0) ALORS
17       DEBUT_SI
18       AFFICHER "(a*b) est négatif"
19       FIN_SI
20     SINON
21       DEBUT_SINON
22       AFFICHER "0 est nul"
23       FIN_SINON
24     FIN_SINON
25
26  FIN_ALGORITHME
```

## Résultats

```
***Algorithme lancé***
saisir le nombre a
Entrer a : 2
saisir le nombre b
Entrer b : 3
(a*b) est positif
***Algorithme terminé***
```