

## Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      nombre1 EST_DU_TYPE NOMBRE
4      nombre2 EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_ALGORITHME
6      AFFICHER "Saisir le 1er nombre"
7      LIRE nombre1
8      AFFICHER "Saisir le 2eme nombre"
9      LIRE nombre2
10     SI (nombre1 == 0 OU nombre2 == 0) ALORS
11         DEBUT_SI
12             AFFICHER "Le produit des 2 nombres est nul"
13         FIN_SI
14     SINON
15         DEBUT_SINON
16             SI ((nombre1 > 0 ET nombre2 > 0) OU (nombre1 < 0 ET nombre2 < 0)) ALORS
17                 DEBUT_SI
18                     AFFICHER "le produit des 2 nombre est positif"
19                 FIN_SI
20             SINON
21                 DEBUT_SINON
22                     AFFICHER "le produit des 2 nombre est negatif"
23                 FIN_SINON
24             FIN_SINON
25     FIN_ALGORITHME

```

## Résultats

```

***Algorithme lancé***
Saisir le 1er nombre
Entrer nombre1 : -2
Saisir le 2eme nombre
Entrer nombre2 : 2
le produit des 2 nombre est negatif
***Algorithme terminé***

```