

Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      x EST_DU_TYPE NOMBRE
4      multiple_de_cinq EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_ALGORITHME
6      multiple_de_cinq PREND_LA_VALEUR 0
7      TANT_QUE (multiple_de_cinq==0) FAIRE
8          DEBUT_TANT_QUE
9              AFFICHER "Veuillez saisir un nombre entier:"
10             LIRE x
11             SI (x % 5 == 0) ALORS
12                 DEBUT_SI
13                     multiple_de_cinq PREND_LA_VALEUR 1
14                 FIN_SI
15             SINON
16                 DEBUT_SINON
17                     AFFICHER "Le nombre saisi n'est pas un multiple de cinq. "
18                 FIN_SINON
19             FIN_TANT_QUE
20     AFFICHER "Bravo le nombre saisi est un multiple de 5"
21 FIN_ALGORITHME
```

Résultats