

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      n EST_DU_TYPE NOMBRE
4      m EST_DU_TYPE NOMBRE
5      p EST_DU_TYPE NOMBRE
6      i EST_DU_TYPE NOMBRE
7  DEBUT_ALGORITHME
8      AFFICHER "Entrer un nombre entre 1 et 9"
9      LIRE n
10     POUR m ALLANT_DE n A n
11         DEBUT_POUR
12             AFFICHER "Table de multiplication par "
13             AFFICHER m
14             POUR i ALLANT_DE 1 A 10
15                 DEBUT_POUR
16                     AFFICHER m
17                     AFFICHER "x"
18                     AFFICHER i
19                     AFFICHER "="
20                     p PREND_LA_VALEUR m*i
21                     AFFICHER p
22                 FIN_POUR
23             FIN_POUR
24     FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Entrer un nombre entre 1 et 9
Entrer n : 7
Table de multiplication par 7
7x1=7
7x2=14
7x3=21
7x4=28
7x5=35
7x6=42
7x7=49
7x8=56
7x9=63
7x10=70

```