

Table des multiplications.

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  FONCTION repeteChar(n)
3  VARIABLES_FONCTION
4  compteur EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_FONCTION
6  POUR compteur ALLANT_DE 0 A n
7  DEBUT_POUR
8  AFFICHER " "
9  FIN_POUR
10 FIN_FONCTION
11 VARIABLES
12 i EST_DU_TYPE NOMBRE
13 j EST_DU_TYPE NOMBRE
14 n EST_DU_TYPE NOMBRE
15 max EST_DU_TYPE NOMBRE
16 produit EST_DU_TYPE NOMBRE
17 DEBUT_ALGORITHME
18 LIRE n
19 max PREND_LA_VALEUR n*n
20 POUR i ALLANT_DE 1 A n
21 DEBUT_POUR
22 AFFICHER " "
23 POUR j ALLANT_DE 1 A n
24 DEBUT_POUR
25 produit PREND_LA_VALEUR i*j
26 APPELER_FONCTION repeteChar(max.toString().length-produit.toString().length)
27 AFFICHER produit
28 FIN_POUR
29 FIN_POUR
30 AFFICHER " "
31 FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Entrer n : 6
1 2 3 4 5 6
2 4 6 8 10 12
3 6 9 12 15 18
4 8 12 16 20 24
5 10 15 20 25 30
6 12 18 24 30 36
***Algorithme terminé***

```