

# LAB05-F - Tabuadas

Por Jonas Marques,  Brazil

Timelimit: 2

Faça um programa que forneça toda a tabuada de um número digitado (inteiro entre 1 e 10). Por exemplo, caso seja inserido como entrada o número 8, seu programa deverá mostrar na tela a tabuada multiplicando todos os valores entre 1 e 10 por 8. Utilize laço(s) de repetição e a noção de contadores para resolver esse problema.

Caso um valor de entrada inválido seja fornecido, seu programa deve acusar uma mensagem de erro "**Entrada inválida**".

## Input

A entrada consiste em um único número inteiro para o qual deseja-se ver a tabuada.

## Output

A saída do programa deve apresentar a tabuada do número digitado.

Samples Input	Samples Output
6	6 x 1 = 6 6 x 2 = 12 6 x 3 = 18 6 x 4 = 24 6 x 5 = 30 6 x 6 = 36 6 x 7 = 42 6 x 8 = 48 6 x 9 = 54 6 x 10 = 60
8	8 x 1 = 8 8 x 2 = 16 8 x 3 = 24 8 x 4 = 32 8 x 5 = 40 8 x 6 = 48 8 x 7 = 56 8 x 8 = 64 8 x 9 = 72 8 x 10 = 80
24	Entrada inválida
1	1 x 1 = 1 1 x 2 = 2 1 x 3 = 3 1 x 4 = 4 1 x 5 = 5 1 x 6 = 6 1 x 7 = 7 1 x 8 = 8 1 x 9 = 9 1 x 10 = 10
X	Entrada inválida
-5	Entrada inválida
0	Entrada inválida