

# A tabuada do Zezinho

Autor: Leonardo Costa Silva

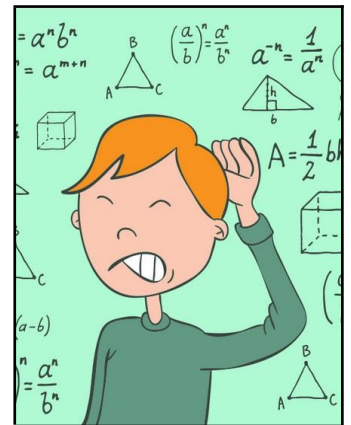
Zezinho gosta muito de matemática e acha as tabuadas muito simples. Zezinho então resolveu imprimir **sua própria tabuada que sempre irá exibir os 101 (cento e um) primeiros valores para a tabuada de um dado número** e para isso ele vai precisar de sua ajuda. Implemente a tabuada do Zezinho.

## Entrada

A entrada contém um inteiro '**N**' ( $1 \leq N \leq 100$ ), representando **a tabuada** cujo valor será multiplicado pelos **101 (cento e um) primeiros números naturais {0, 1, 2, 3, ..., 100}**.

## Saída

A saída **consiste em 101 linhas** contendo em cada uma um número inteiro que representa a multiplicação de '**N**' por cada um dos 101 primeiros números naturais.



Entrada	Saída
1	0 1 2 3 ... 100
3	0 3 6 9 ... 300