

Pirâmides 2

Faça um programa que leia um número natural n e desenhe uma pirâmide de asteriscos (veja o exemplo de saída).

Entrada

A entrada é composta por uma única linha, contendo o número n ($1 \leq n \leq 1000000$).

Saída

A saída é composta pela pirâmide de asteriscos.

Exemplo

Entrada

8

Saída

```
  *
 ***
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
```

Author: John L. Gardenghi - Adaptado do Caderno de Exercícios do IME-USP