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 ($1 \le n \le 1000000$).

Saída

A saída é composta pela pirâmide de asteriscos.

Exemplo

Entrada

_

Saída

\textit{\rightline{Author: John L. Gardenghi - Adaptado do Caderno de Exercícios do IME-USP }}