

In tam giác

Cho số nguyên n. In ra tam giác có dạng sau:

Với $n = 4$

*

**

Input

Số nguyên n ($1 \leq n \leq 10^3$).

Output

In ra kết quả bài toán. Giữa các dấu * KHÔNG có dấu cách.

Ví dụ

Input	Output
5	* ** *** **** *****