

Tam giác vuông

Tuấn tham gia sinh hoạt Đội, cậu được phát một lá cờ semaphore, lá cờ có dạng là một tam giác vuông cân. Với một số nguyên n , bạn hãy giúp Tuấn vẽ một tam giác vuông cân có cạnh góc vuông là n .

Dữ liệu vào:

Là số nguyên n ($1 \leq n \leq 100$).

Dữ liệu ra:

Là tam giác vuông cân gồm các dấu *, cạnh góc vuông có chiều dài n . Xem thêm ví dụ để hiểu cách xuất dữ liệu.

Ví dụ

input
5
output
***** **** *** ** *

input
2
output
** *