

Vẽ hình chữ nhật đặc

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho số nguyên n . Vẽ hình vuông đặc bằng dấu "*" có độ dài cạnh n .

Input

Dòng duy nhất chứa số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 100$)

Output

In ra hình vuông đặc như ví dụ dưới đây.

Sample

Input #1

3

Output #1

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

Problem source: [CLB Lập Trình PTIT](#)