

## مربع در پرچم

دحلی پس از چاپ لوزی ستاره‌ای دید که از لوزی خوشش نمی‌آید تا در پرچم قرار دهد پس تصمیم گرفت که اینبار مربع چاپ کند که زیبا تر باشد.

سپس یک مربع توخالی به طول و عرض  $n$  با کاراکتر ستاره ( \* ) چاپ کند.

بیک عدد  $n$  را از ورودی گرفته و سپس یک مربع توخالی به طول و عرض  $n$  را با استفاده از کاراکتر \* (مطابق خروجی نمونه) چاپ کند.

## ورودی

در یک خط عدد  $n$  به شما داده می‌شود.

$$3 \leq n$$

## خروجی

مربع حاصل را در خروجی چاپ کنید.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

6

### خروجی نمونه ۱

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

