

Diberikan integer N , anda diminta mengambar sebuah persegi dengan panjang dan lebar adalah N serta terdapat huruf x ditengahnya. Lihat contoh output.

Input Format

Diberikan integer N , dimana N merupakan panjang dan lebar dari kotak.

Constraints

$$4 \leq N \leq 100$$

Output Format

Gambar sebuah kotak dengan character `*`. Panjang dan lebar kotak adalah N . Dan di tengah kotak terdapat huruf x.

Sample Input 0

6

Sample Output 0

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

Sample Input 1

5

Sample Output 1

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