

Imprimir um padrão

Escreva um programa que:

- leia um número inteiro e
- imprima o padrão mostrado no exemplo.

Input

O seu programa deve ler um valor inteiro que indica o tamanho do padrão.

Output

O seu programa deve imprimir o padrão do tamanho dado.

Exemplo

Input

3

Output

```
*...*
**..**
*****
**..**
*...*
```



Input

5

Output

```
*.....*
**.....**
***.....***
****.....****
*****.....*****
****.....****
***.....***
**.....**
*.....*
```



Sugestões

- Use ciclos for para isto
- Precisa de ciclos duplos para o resolver
- Pense no problema antes de o resolver!
- Conte quantos caracteres tem cada linha
- Repare no padrão de preenchimento que é sempre o mesmo
- Use funções auxiliares para facilitar a escrita do código