

# Christmas Tree

Time Limit: 1s | Memory Limit: 32 Mb

## Deskripsi

Sebentar lagi Natal akan tiba dan Kwek sangat senang sekali karena dia akan segera mendapatkan pohon Natal. Namun untuk tahun ini Kwek sangat sedih karena persediaan pohon Natal sudah habis.

Teman – teman Kwek merasa sedih dan mencari cara untuk menghiburnya. Karena Kwek sangat suka dengan pemrograman, temannya berencana untuk memberikan pohon natal dalam bentuk program. Karena mereka tidak bisa membuat program maka mereka meminta bantuan anda untuk membuatnya.

## Format Masukan

Sebuah baris berisi sebuah bilangan bulat **N** yang menyatakan banyaknya lapisan dan tinggi pohon natal tersebut.

## Format Keluaran

Sebuah pohon natal sebanyak N lapis sesuai dengan contoh keluaran. Perhatikan bahwa terdapat karakter spasi diantara 2 buah karakter '\*'.  
\*  
\* \* \*  
\* \* \* \* \*  
\* \* \*  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* \* \*  
|

## Contoh Masukan 1

2

## Contoh Keluaran 1

```
*
* * *
* * * * *
* * *
* * * * *
* * * * * * *
|
```

**Contoh Masukan 2**

4

**Contoh Keluaran 2**

```

      *
    * * *
  * * * * *
    * * *
  * * * * *
* * * * * * *
  * * * * *
* * * * * * *
* * * * * * * *
* * * * * * * *
* * * * * * * *
* * * * * * * *
* * * * * * * *
  |

```

**Batasan**

- $1 \leq N \leq 20$

**~Go Regionals~**