

URI Online Judge | 1768

# Árvore de Natal

Por Neilor Tonin, URI Online Judge  Brazil**Timelimit: 1**

As crianças adoram desenhar árvores de natal e você desafiou algumas delas a desenharem árvores de diversos tamanhos com apenas com o caractere asterisco "\*".

A regra é simples. De baixo para cima, o tronco da árvore consiste de 3 asteriscos e depois 1. Em seguida vem o restante da árvore, com cada fileira de folhas iniciando no tamanho que você determinou e diminuindo de dois em dois, até chegar na copa da árvore que terá apenas um asterisco. Note que para isso dar certo, somente será permitido tamanhos ímpares para estas árvores.

## Entrada

A entrada contém vários casos de teste e termina com **EOF**. Cada caso de teste consiste em um inteiro **N** ( $2 < N < 100$ ).

## Saída

Para cada caso de teste de entrada, seu programa deverá desenhar uma árvore conforme especificação acima e exemplo abaixo, com uma linha em branco após cada árvore.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída  |
|--------------------|---|
| 9<br>5             | <pre>      *     ***   ***** ***** *****       *     ***        *     ***   *****       *     ***</pre> |

Contest de Natal 2014