



## Задача 1. Домашно

Преподавателя на Тошко по изобразително изкуство го накарал да нарисува един триъгълник с големина на страните от  $n$  звездички. Прибрал се Тошко у дома и се захванал с домашните. Почва това по изобразително и не може да го направи, просто не му хрумва как да го нарисува. Но понеже вие сте един млад програмист, готов на саможертва в името на ДОМАШНИТЕ, трябва да напишете програма, която да отпечата триъгълника, за да може Тошко да си го препише в домашното. Специални условия към триъгълника са: да бъде запълнен отвътре със звездички и по един интервал между тях, след последната звездичка на даден ред да няма нищо писано и най-долната най-лява звездичка да е в началото на реда.

### Вход

От стандартния вход се чете  $n$  - броя на звездичките във всяка страна (това е и броят редове със звездички) Ограничение:  $0 < n < 101$

### Изход

На стандартния изход да се изведе готовия триъгълник със страна  $n$ , който да може да препише Тошко.

### Пример

#### Вход

4

#### Изход

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