# Изпит по "Основи на програмирането" – 03 Септември

## Задача 5. Снежинка

Напишете програма която по зададено число **N** разпечатва на конзолата снежинка. **Височината** на фигурата е **2 \* n + 1**. **Широчината** на фигурата е **2 \* n + 3**.

### Вход

От конзолата се чете 1 **число: N**

Ограничения: **3** ≤ N ≤ **100**.

### Изход

Да се отпечата на конзолата снежинка.

### Примерен вход и изход

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| 3 | \*...\*...\*  .\*..\*..\*.  ..\*\*\*\*\*..  \*\*\*\*\*\*\*\*\*  ..\*\*\*\*\*..  .\*..\*..\*.  \*...\*...\* |
| 5 | \*.....\*.....\*  .\*....\*....\*.  ..\*...\*...\*..  ...\*..\*..\*...  ....\*\*\*\*\*....  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  ....\*\*\*\*\*....  ...\*..\*..\*...  ..\*...\*...\*..  .\*....\*....\*.  \*.....\*.....\* |
| 8 | \*........\*........\*  .\*.......\*.......\*.  ..\*......\*......\*..  ...\*.....\*.....\*...  ....\*....\*....\*....  .....\*...\*...\*.....  ......\*..\*..\*......  .......\*\*\*\*\*.......  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  .......\*\*\*\*\*.......  ......\*..\*..\*......  .....\*...\*...\*.....  ....\*....\*....\*....  ...\*.....\*.....\*...  ..\*......\*......\*..  .\*.......\*.......\*.  \*........\*........\* |