

ЗИМНИ СЪСТЕЗАНИЯ ПО ИНФОРМАТИКА

Велико Търново, 24 - 26 февруари 2017 г.

Група Е, 4 -5 клас

Задача Е1. СНЕЖИНКА

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова

Напишете програма **snowflake**, която печата снежинка в квадратна таблица с N реда и N стълба, и се състои от символите „ . “ (точка) и „ * “ (звездичка). Звездичките трябва да се разполагат на средния ред и на средния стълб, както и на двата диагонала.

Вход

На първия ред на стандартния вход е записано едно цяло **нечетно** число N – размер на таблицата.

Изход

На стандартния изход програмата трябва да изведе снежинка с необходимия размер.

Ограничения

$$3 \leq N \leq 1000$$

ПРИМЕР

Пример

Вход

9

Изход

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

