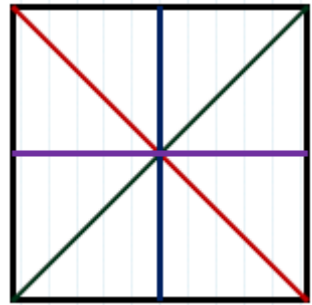


## АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА СНЕЖИНКА

Отпечатването на снежинката напомня отпечатването на квадрат с размери  $N \times N$ . Във вложения цикъл за всеки  $i$ -ти ред ще извеждаме символ „ . “ или „ \* “ за всяка  $j$ -та позиция. Така при извеждането на всеки символ, ние ще знаем неговата позиция в таблицата, определена от  $(i, j)$  –  $i$  показва в кой ред се намира, а  $j$  – в кой стълб. Остава да разгледаме всички случаи, при които трябва да изведем символ „ \* “:

- $i=j$  – по главния диагонал
- $j=n-i+1$  – по втория главен диагонал
- $i=n/2+1$  – по централния хоризонтала (средния ред)
- $j=n/2+1$  – по централния вертикала (средния стълб)



Автор: Кинка Кирилова-Лупанова