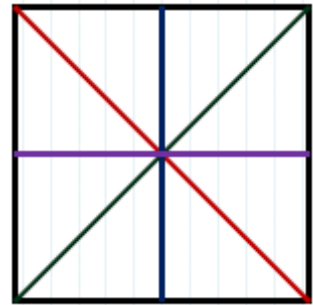


АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА СНЕЖИНКА

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