

Решение задач по теме: «Двумерный массив»

Профильный уровень

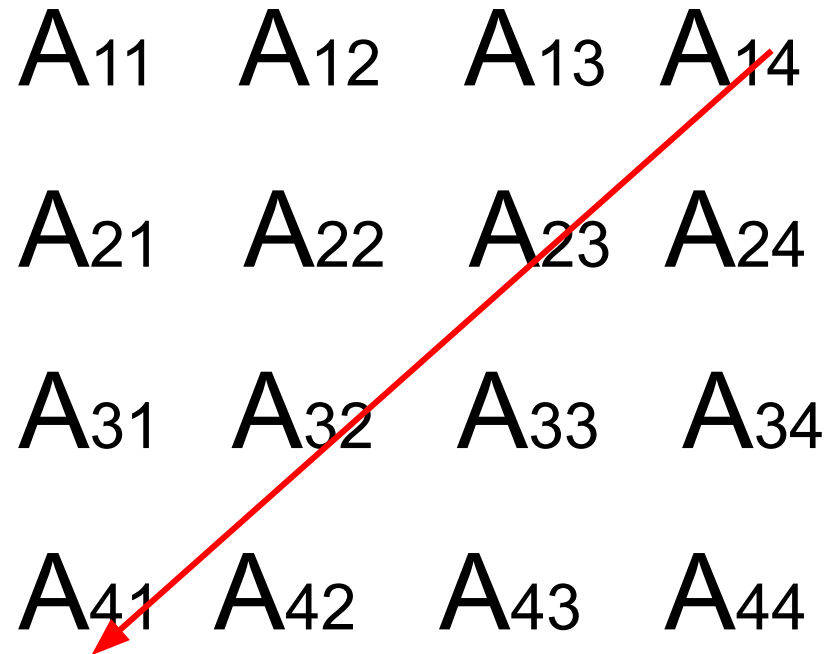
Задача 1:

Дана квадратная матрица (т.е. двумерный массив размером N на N) на промежутке случайных чисел $[-10; 10]$. Вывести массив на экран. Найти сумму побочной диагонали.

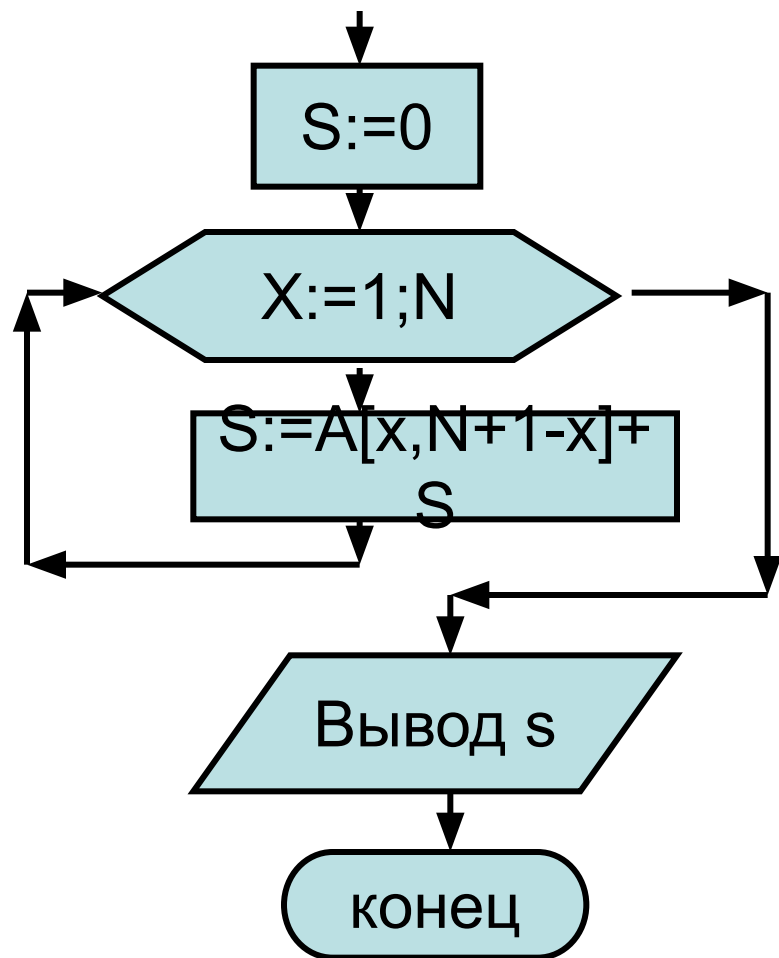
Этапы решения задачи

- Ввод элементов двумерного массива A размером N на N .
- Вывод элементов двумерного массива A размером N на N .
- Нахождение суммы элементов побочной диагонали.

N=4



3 этап



Задача2:

Дана квадратная матрица (т.е. двумерный массив размером N на N) на промежутке случайных чисел $[-10; 10]$. Вывести массив на экран. Найти сумму главной диагонали.

N=4

A_{11}	A_{12}	A_{13}	A_{14}
A_{21}	A_{22}	A_{23}	A_{24}
A_{31}	A_{32}	A_{33}	A_{34}
A_{41}	A_{42}	A_{43}	A_{44}

