Разработчик студент группы ИСП-41 Копенкин Егор Валерьевич

Практическая работа №1, вариант №6

Задание: Дана вещественная квадратная матрица размерноти n. Найти количество нулевых элементов, стоящих: выше главной диагонали; ниже главной диагонали; выше и ниже побочной диагонали.

Таблица спецификаций модуля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Реализуемая функция | Параметры |
| Solution(int[,] mas, out int aboveMain, out int belowMain, out int outsideSecondary) | Высчитывает количество нулевых элементов, стоящих: выше главной диагонали; ниже главной диагонали; выше и ниже побочной диагонали | Входное значение: int[,] mas – целочисленная квадратная матрица.  Выходные значения:  aboveMain – количество нулевых элементов, стоящих выше главной диагонали  belowMain – количество нулевых элементов, стоящих ниже главной диагонали  outsideSecondary – количество нулевых элементов, стоящих выше и ниже побочной диагонали |

Блок-схема:

