Головина В. ИСП-41.

Практическая 1, вариант 3.

Задание: Дана квадратная вещественная матрица размерности n. Является ли матрица симметричной относительно главной диагонали.

Структуры данных:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Описание |
| Matrix | Int[,] | Квадратная Матрица чисел |
| n | Int | Количество строк и столбцов |

Таблица спецификаций функций:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Действие | Объект | Вид |
| Запуск программы | Вывод ответа | Функция | основная |

Таблица спецификаций модуля:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Реализуемая функция | Параметры |
| bool Sim1(int[,] matrix, int n) | Поиск ответа на задание | Входные данные:  Matrix – матрица;  N - Количество строк и столбцов  Выходные данные:  Bool – ответ на задание |

