Отчет по лабораторной работе №3

# TwoDim.pas

## CheckRowIsPositive

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Имя | Смысл | Тип | Структура | Формат | Ограничение |
| Ввод | a | входная матрица | array [,] of real | Простая переменная |  |  |
| Ввод | row | строка для проверки | целое | Простая переменная |  |  |
| Вывод | Result | результат проверки | boolean | Простая переменная |  |  |

## SumCol

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Имя | Смысл | Тип | Структура | Формат | Ограничение |
| Ввод | a | входная матрица | array [,] of real | Простая переменная |  |  |
| Ввод | col | столбец для вычисления суммы | целое | Простая переменная |  |  |
| Вывод | Result | сумма столбца | real | Простая переменная |  |  |

## FindLastPositiveRow

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Имя | Смысл | Тип | Структура | Формат | Ограничение |
| Ввод | a | входная матрица | array [,] of real | Простая переменная |  |  |
| Вывод | Result | индекс последней положительной строки | integer | Простая переменная |  |  |

## Modify

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Имя | Смысл | Тип | Структура | Формат | Ограничение |
| Ввод-вывод | a | матрица для изменения | array [,] of real | Простая переменная |  |  |
| Ввод | row | строка для изменения | целое | Простая переменная |  |  |

## SumPositiveColSums

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Имя | Смысл | Тип | Структура | Формат | Ограничение |
| Ввод | a | входная матрица | array [,] of real | Простая переменная |  |  |
| Вывод | Result | сумма положительных сумм столбцов | real | Простая переменная |  |  |
| Промеж. | \_sum | промежуточная сумма ряда | вещ. | Простая переменная |  |  |

# OneDim.pas

## SumPositive

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Имя | Смысл | Тип | Структура | Формат | Ограничение |
| Ввод | a | входной массив | array of real | Простая переменная |  |  |
| Вывод | Result | сумма положительных элементов массива | real | Простая переменная |  |  |

# Types.pas

# Lab3.pas

## main

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Имя | Смысл | Тип | Структура | Формат | Ограничение |
| Промеж. | a | входная матрица | array [,] of real | Простая переменная |  |  |
| Промеж. | index | номер строки для изменения | целое | Простая переменная |  |  |
| Промеж. | b | входной массив 1 | array of real | Простая переменная |  |  |
| Промеж. | c | входной массив 2 | array of real | Простая переменная |  |  |
| Промеж. | s1 | сумма первого массива | вещ. | Простая переменная |  |  |
| Промеж. | s2 | суммма второго массива | вещ. | Простая переменная |  |  |

# IO.pas

## Get

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Имя | Смысл | Тип | Структура | Формат | Ограничение |
| Ввод-вывод | x | считываемый массив | array of real | Простая переменная |  |  |
| Ввод-вывод | f | входной текстовый файл | TextFile | Простая переменная |  |  |
| Промеж. | i | итератор | целое | Простая переменная |  |  |
| Промеж. | j | итератор | целое | Простая переменная |  |  |