**Головенько Вячеслав Дмитриевич**

**ИВ-35**

**Лабораторная работа №8  
Итоговая работа**

**Теоретические сведения**

1. f(i,j) = ( 2 - ( j - 3 ) 2 ) ( j - 5.7 ) / ( i + j ) + 2 i sin( i ).

2. расположить по убыванию компоненты вектора, содержащие среднее арифметическое значение соответствующих по индексу строк матрицы.

3. i-й элемент вектора равен  *(хi  - хi-1 )/2,* где .

**Вывод**

Выполнил данную лабораторную работу по своему варианту( номер 4). Сделал через процедуры.