**Лр 2**

**Задача 16**

Пример:

Введите количество строк матрицы: 3

Введите количество столбцов матрицы: 3

Введите элементы матрицы:

5

5

56

2

4

7

67

4

5

Введенная матрица:

5 5 56

2 4 7

67 4 5

Минимум среди сумм модулей элементов диагоналей: 5

**Задача 30**

Разработать консольное приложение на Java.

Размерность и элементы матрицы ввести с клавиатуры. Для обработки использовать класс Vector.

Упорядочить столбцы матрицы по возрастанию их наименьших элементов.

Пример:

Введите количество строк матрицы: 4

Введите количество столбцов матрицы: 5

Введите элементы матрицы:

5

7

8

7

5

6

1

2

3

4

7

6

9

14

21

307

22

31

42

Исходная матрица:

5 7 8 7 5

6 1 2 3 4

7 6 9 14 21

3 7 22 31 42

Матрица после сортировки столбцов:

7 8 5 7 5

1 2 6 3 4

6 9 7 14 21

7 22 3 31 42

\*/