D:\мага\Пановский>python matrici.py

Введите количество строк первой матрицы:

1

Введите количество столбцов первой матрицы:

1

Введите элемент матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

2

Матрица:

[2]

Введите количество строк второй матрицы:

2

Введите количество столбцов второй матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

1

Введите элемент матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

3

Введите элемент матрицы:

4

Введите элемент матрицы:

5

Матрица:

[1, 2]

[3, 4]

Что сделать с матрицами?

Умножение

[[2 4]

[6 8]]

D:\мага\Пановский>python matrici.py

Введите количество строк первой матрицы:

1

Введите количество столбцов первой матрицы:

1

Введите элемент матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

2

Матрица:

[2]

Введите количество строк второй матрицы:

2

Введите количество столбцов второй матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

1

Введите элемент матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

3

Введите элемент матрицы:

4

Введите элемент матрицы:

5

Матрица:

[1, 2]

[3, 4]

Что сделать с матрицами?

Сложение

[[3 4]

[5 6]]

D:\мага\Пановский>python matrici.py

Введите количество строк первой матрицы:

1

Введите количество столбцов первой матрицы:

1

Введите элемент матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

2

Матрица:

[2]

Введите количество строк второй матрицы:

2

Введите количество столбцов второй матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

1

Введите элемент матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

3

Введите элемент матрицы:

4

Введите элемент матрицы:

5

Матрица:

[1, 2]

[3, 4]

Что сделать с матрицами?

Вычитание

[[ 1 0]

[-1 -2]]

D:\мага\Пановский>python matrici.py

Введите количество строк первой матрицы:

1

Введите количество столбцов первой матрицы:

1

Введите элемент матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

2

Матрица:

[2]

Введите количество строк второй матрицы:

2

Введите количество столбцов второй матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

1

Введите элемент матрицы:

2

Введите элемент матрицы:

3

Введите элемент матрицы:

4

Введите элемент матрицы:

5

Матрица:

[1, 2]

[3, 4]

Что сделать с матрицами?

Деление

[[2. 1. ]

[0.66666667 0.5 ]]