

Домашнее задание 9 занятие

Задача 9.1 Написать функцию подсчета кол-ва отрицательных значений в **одномерном** массиве.

Задача 9.2 Написать функцию, которая ищет максимальный элемент в **одномерном** массиве.

Задача 9.3 Написать функцию, которая суммирует элементы ниже полочной диагонали в квадратном (**двумерном**) массиве.

Задача 9.4: Найдите площадь круга по введенному радиусу. Напишите ф-ию поиска площади круга. На вход ф-ии подается вещественная переменная.

Задача 9.5 Найти корни квадратного уравнения. Пользователь вводит коэффициенты а , b, c функция выводит результат решения уравнения.



Общий вид квадратного уравнения:

-это уравнение вида

$$ax^2 + bx + c = 0$$

MyShared

(Если $a = 0$, то это не квадратное уравнение, но будет круто, если вы это учтете и напишите ф-ию для решения ур-ий и такого вида).

```
int main (){\n    kor(3, -14, -5);\n}
```

Первый корень 5
Второй корень-0.333333

```
int main (){\n    kor(0, 7, 14);\n}
```

Корень уравнения = 2

```
int main (){\n    kor(-1, 3, 0);\n}
```

Первый корень 0
Второй корень 3

```
int main (){\n    kor(0, 0, 14);\n}
```

Решения нет

```
int main (){\n    kor(2, 0, 14);\n}
```

Решения нет