

Домашнее задание 10 занятие

Задача 10.1: Найдите площадь и периметр параллелограмма по введенной стороне и высоте. Напишите ф-ию поиска площади и периметра фигуры. Также напишите **ф-ию ввода переменной по ссылке**.

Задача 10.2 Найти корни квадратного уравнения. Пользователь вводит коэффициенты a , b, c функция выводит результат решения уравнения.
(Передаем по ссылке значения в ф-ию)



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 ()  
  
int a,b,c;  
  
read(a,b,c);  
kor(a,b,c);
```

Задача 10.3 : Найдите площадь круга по введенному радиусу. Напишите ф-ию, которая вводит значение. И функцию подсчета площади.

```
int main()  
double rad;  
read (rad);  
  
cout << pl(rad);
```

Задача 10.4 : Напишите функцию которая выводит адрес числа.

```
int main()
{
    int number;
    read(number);
    showAddr(number);
}
```

```
Введите переменную
45
Адрес переменной: 0x16d8ab39c
```

Задача 10.5 : Напишите функцию которая выводит адреса чисел массива.

```
Введите размер массива
5
0x600002e6c000 0x600002e6c004 0x600002e6c008 0x600002e6c00c 0x600002e6c010
```