

## Домашнее задание 10 занятие

**Задача 9.1:** 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 9.2** 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 9.3 :** 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 9.4 :** Напишите функцию которая выводит адрес числа.

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

Введите переменную

45

Адрес переменной: 0x16d8ab39c

**Задача 9.5 :** Напишите функцию которая выводит адреса чисел массива.

Введите размер массива

5

0x600002e6c000 0x600002e6c004 0x600002e6c008 0x600002e6c00c 0x600002e6c010