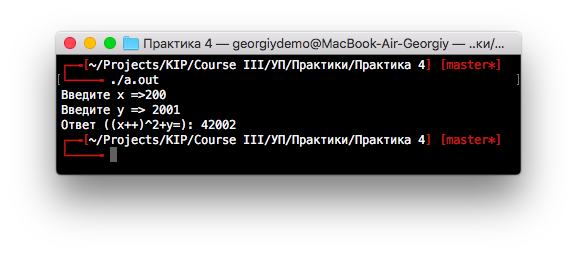
Условие:

Функция **f1** должна взять инкремент **x**, возвести в квадрат и сложить с **y**

Исходный код программы:#include **<iostream>**#include **<cmath>  
using namespace** std;  
  
**class** MainClass{  
  
 **public**:  
  
 **int** x,y;  
 **int** \*p = &x;  
 **int** \*c = &y;  
  
 MainClass(**int** \_x, **int** \_y){  
 \*p=\_x;  
 \*c=\_y;  
 }  
  
 MainClass f1(){  
 \*p++;  
 \*p = pow(\*p,2);  
 x=x+y;  
 **return** \***this**;  
 }  
} ;  
  
**int** main(){  
 **int** \_\_x, \_\_y;  
 cout<<**"Введите x =>"**;  
 cin >> \_\_x;  
 cout<<**"Введите y => "**;  
 cin >> \_\_y;  
  
 MainClass a(\_\_y,\_\_x);  
 MainClass \*KOTIK = &a;  
 KOTIK->f1();  
 cout<<**"Ответ ((x++)^2+y=): "**<<KOTIK->x;  
  
cout<<**"\n"**;  
**return** 0;  
  
};

Скриншоты программы:

a) Пример работы программы



б) Проверка работы программы в калькуляторе

