

Лабораторная 1_2

```
#include <iostream>
#include <cmath>
using namespace std;

int main()
{
    float a,b,c,res;

    cout<<"Вычисление длины биссектрисы треугольника, по
длине его сторон" << endl;
    cout<<"Сторона a:" << endl;
    cin >> a;
    cout<<"Сторона b:" << endl;
    cin >> b;
    cout<<"Сторона c:" << endl;
    cin >> c;

    res = ((1/(a+b))*sqrt(a*b*(a+b+c)*(a+b-c)));
    cout<<"Длина биссектрисы: " << res;
}
```