

6/ Viết chương trình nhập vào 3 cạnh của một tam giác. Tính và xuất ra màn hình chu vi và diện tích tam giác

```
#include "conio.h"
#include "iostream"
#include "math.h"
using namespace std;
void main()
{
    float a,b,c,S,CV,p;
    cout<<" Nhập do dai canh thu nhat a=";
    cin>>a;
    cout<<" Nhập do dai canh thu hai b=";
    cin>>b;
    cout<<" Nhập do dai canh thu ba c=";
    cin>>c;
    if ( (b-c<a) && (b+c>a) && (a-c<b) && (a+c>b) && (a-b<c) && (b+a>c) )
    {
        p=(a+b+c)/2;
        S=sqrt(p*(p-a)*(p-b)*(p-c));
        CV=a+b+c;
    }
    cout<<"Chu vi tam giac la:CV="<<CV<<endl;
    cout<<"Dien tích tam giac la:S="<<S;
    getch();
}
```

