

8/ Viết chương trình giải phương trình bậc hai $ax^2+bx+c=0$ (với $a \neq 0$)

```
#include "conio.h"
#include "iostream"
#include "math.h"
using namespace std;
void main()
{
    float a,b,c,x1,x2,delta;
    cout<<" Nhap so a=";
    cin>>a;
    cout<<" Nhap so b=";
    cin>>b;
    cout<<" Nhap so c=";
    cin>>c;
    delta=b*b-4*a*c;
    x1=(-b+sqrt(delta))/(2*a);
    x2=(-b-sqrt(delta))/(2*a);

    if(delta<0)
        cout<<"Phuong trinh vo nghiem";
    else
    {
        if(delta==0)
            cout<<"Phuong trinh co nghiem kep:x1=x2="<<-b/(2*a);
        else
            cout<<"Phuong trinh co hai nghiem: x1="<<x1<<" "<<"x2="<<x2;
    }
    getch();
}
```

