

Datos del alumno:

Legajo: 1775984

Apellido y nombre: Borrás Facundo

Correo institucional: fborrs@frba.utn.edu.ar

Usuario de gitHub: Facundo Borrás

Curso: k1031

## Corrección del ejercicio 3b

Codigo:

```
#include <iostream>
#include<math.h>
using namespace std;
int main(){
    float a,b,c,x1,x2;
    cout<<"Ingrese ax2, bx y c: "<<endl;
    cin>>a>>b>>c;
    if(a!=0 && sqrt(b*b-4*a*c)>=0){
        x1=(-b+(sqrt(b*b-4*a*c)))/(2*a);
        x2=(-b-(sqrt(b*b-4*a*c)))/(2*a);
        cout<<"x1 = "<<x1<<"\nx2 = "<<x2<<endl;
    }
    else
        cout<<"No tiene solucion real "<<endl;
    return 0;
}
```

Diagrama:

