

```
// Solution of squared equation2.cpp : Defines the entry point for the console
application.
//

#include "stdafx.h"
#include <math.h>
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    int n1, n2, n3, e;
    double d;
    printf("aの値:"); scanf_s("%d", &n1);
    printf("bの値:"); scanf_s("%d", &n2);
    printf("cの値:"); scanf_s("%d", &n3);
    d = sqrt(n2*n2 - 4 * n1*n3);
    e = n2*n2 - 4 * n1*n3;

    if (e < 0)
        puts("実数解を持ちません");
    else
        printf("ax^2+bx+c=0の一つ解は%fです。 \n", (-n2+d)/(2*n1));
        printf("ax^2+bx+c=0もう一つの解は%fです。 \n", (-n2 - d) / (2 * n1));

    return 0;
}
```