#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main(void)

{

//将数字保存到电脑中去//

int a = 1;

int b = 2;

int c = 1;

double delta;//存放方程公式//

double x1;//存放其中一个解//

double x2;//存放其中一个解//

delta = b\*b - 4\*a\*c;

if(delta>0)

{

x1 = (-b- sqrt(delta)) / (2\*a);

x2 = (-b+ sqrt(delta)) / (2\*a);

printf("有两个解，x1=%f,x2=%f\n",x1,x2);

}

else if(delta==0)

{

x1 = (-b) / (2\*a);

x2 = x1;

printf("一元二次方程有唯一解x1=x2=%f\n",x1,x2);

}

else

{

printf("wujie");

}

}