

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010412	方一舟	2023-04-14 12:00:11	100	100

1. 【简答题】

按要求打印

得分 : 100/100

输入一个数，并按下图格式进行打印。

- 使用嵌套for循环结构的步骤

```
<terminated> ForTest (1) [Java Applicat
请输入一个值：
6
0 + 6 = 6
1 + 5 = 6
2 + 4 = 6
3 + 3 = 6
4 + 2 = 6
5 + 1 = 6
6 + 0 = 6
```

学生答案：

```
package one;

import java.util.Scanner;

public class train {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc =new Scanner(System.in);
        System.out.println("请输入一个值:");
        int c = sc.nextInt();
        int s = c;
        for(int i = 1 ;i<=1;i++){

            for(int a = 0;a<=c;a++){
                int q=a+s;
                System.out.println(a+" "+s+"="+q);
                s--;
            }
        }
    }
}
```

```
package one;

import java.util.Scanner;

public class train {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner p =new Scanner(System.in);
        System.out.println("输入一个数:");
        int num = p.nextInt();
        for(int t=0;t<=num;t++)
        {
            for(int d=num;d>=0;){
                System.out.println(t+" "+(d-t)+"="+d);
                break;
            }
        }
    }
}
```

参考答案：按要求打印