

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	姚自有	2023-04-13 17:13:40	100	100

1. 【简答题】

得分 : 100/100

循环输入某同学S1结业考试的5门课成绩, 并计算平均分 : 用for循环完成



```
<terminated> ForTest (1) [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_7...
请输入学生姓名:
lily
请输入第1门成绩:
90
请输入第2门成绩:
80
请输入第3门成绩:
80
请输入第4门成绩:
60
请输入第5门成绩:
70
lily的平均分是:76.0
```

学生答案 : package A;

```
import java.util.Scanner;

public class z {
    public static void main(String[] args)
    {
        Scanner w=new Scanner(System.in);
        System.out.println("请输入学生姓名");
        String e=w.next();
        float b=0;
        for(int q=1;q<=5;q++){
            System.out.println("请输入第"+q+"门成绩");
            float a=w.nextFloat();
            if(q<5){
                b+=a;
            }else if(q==5){
                b+=a;
                System.out.println(e+"的平均分为"+b/q);
            }
        }
    }
}
```

The screenshot shows an IDE window with two panes. The left pane displays the execution output of a Java program, and the right pane displays the corresponding Java source code.

Execution Output (Left Pane):

```
请输入学生姓名
LILI
请输入第1门成绩
11
请输入第2门成绩
11
请输入第3门成绩
11
请输入第4门成绩
11
请输入第5门成绩
11
LILI的平均分为11.0
```

Java Source Code (Right Pane):

```
1 package A;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class z {
6     public static void main(String[] args)
7     {
8         Scanner w=new Scanner(System.in);
9         System.out.println("请输入学生姓名");
10        String e=w.next();
11        float b=0;
12        for(int q=1;q<=5;q++){
13            System.out.println("请输入第"+q+"门成绩");
14            float a=w.nextFloat();
15            if(q<5){
16                b+=a;
17            }else if(q==5){
18                b+=a;
19                System.out.println(e+"的平均分为"+b/q);
20            }
21        }
22    }
23 }
```

参考答案：循环输入某同学S1结业考试的5门课成绩，并计算平均分：用for循环完成