

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010235	陆畅	2024-03-22 18:24:51	5	4

1. 【简答题】

得分：4/5

- 编写一个计算机
- 通过键盘输入 4 个数，分为代表加减乘除
- 然后再通过键盘输入两个数，根据用户输入的运算符对两个数进行运算

```
学生答案：Scanner scanner = new Scanner(System.in);
System.out.println("请输入计算方式（即输入加法，减法，乘法，除法其中一个）");
switch (scanner.next()){
    case "加法":
        System.out.println("请输入加数，并点击Enter键位确认");
        double sum = scanner.nextDouble();
        System.out.println("请输入被加数，并点击Enter键位确认");
        double n = scanner.nextDouble();
        sum = sum + n;
        System.out.println("相加和为：" + sum);
        break;

    case "减法":
        System.out.println("请输入被减数，并点击Enter键位确认");
        double sum1 = scanner.nextDouble();
        System.out.println("请输入减数，并点击Enter键位确认");
        double n1 = scanner.nextDouble();
        sum1 = sum1 - n1;
        System.out.println("相减差为：" + sum1);
        break;

    case "乘法":
        System.out.println("请输入乘数，并点击Enter键位确认");
        double sum2 = scanner.nextDouble();
        System.out.println("请输入被乘数，并点击Enter键位确认");
        double n2 = scanner.nextDouble();
        sum2 = sum2 * n2;
        System.out.println("相减差为：" + sum2);
        break;

    case "除法":
        double num = 0;
        System.out.println("请输入被除数，并点击Enter键位确认");
        double sum3 = scanner.nextDouble();
        System.out.println("请输入除数，并点击Enter键位确认");
        double n3 = scanner.nextDouble();
        sum3 = sum3 / n3;
        System.out.println("商为：" + sum3);
        break;

    default:
        System.out.println("输入错误，请重新输入。");
}
scanner.close();
}
```

参考答案：。。。