

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----------------|-----|---------------------|----|----|
| 20225102010201 | 盛钰晗 | 2024-03-22 17:41:16 | 5 | 1 |

1. 【简答题】

得分：1/5

- 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：

```
public static void main(String[] args) {
    Scanner scanner = new Scanner(System.in);

    // 接收用户输入的运算符和数字
    System.out.println("请输入你所需要的运算符:");
    System.out.println("1.+");
    System.out.println("2.-");
    System.out.println("3.*");
    System.out.println("4./");
    int choice=scanner.nextInt();
    System.out.print("请输入第一个数字：");
    double num1 = scanner.nextDouble();
    System.out.print("请输入第二个数字：");
    double num2 = scanner.nextDouble();

    // 根据不同的运算符进行计算
    double result ;
    switch (choice) {
        case 1:
            result = num1 + num2;
            break;
        case 2:

            result = num1 - num2;
            break;
        case 3:
            result = num1 * num2;
            break;
        case 4:
            if (num2 != 0) {
                result = num1 / num2;
            } else {
                System.out.println("除数不能为0");
                return;
            }
            break;
        default:
            System.out.println("无效的运算符");
            return;
    }

    // 输出结果
    System.out.println("结果：" + result);
}
```

参考答案：。。。