

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010120	徐航	2024-03-20 18:13:18	5	5

1. 【简答题】数据类型转换

得分：5/5

编写一个 Java 程序，声明一个整型变量 num1 和一个双精度浮点型变量 num2，并将它们相加后赋值给一个双精度浮点型变量 result。然后输出 result 的值。

学生答案：

```
public class Demo04 {
    public static void main(String[] args) {
        // 编写一个 Java 程序，声明一个整型变量 num1 和一个双精度浮点型变量 num2，
        // 并将它们相加后赋值给一个双精度浮点型变量 result。然后输出 result 的值。
        int num1 = 2;
        double num2 = 3.14;
        double result = num1 + num2;
        System.out.println(result);
    }
}
```

参考答案：

```
public class Addition {

    public static void main(String[] args) {

        int num1 = 10;

        double num2 = 25.5;
        // 将整型和双精度浮点型相加并赋值给一个双精度浮点型变量

        double result = num1 + num2;
        // 输出结果

        System.out.println("相加的结果为：" + result);

    }

}
```