

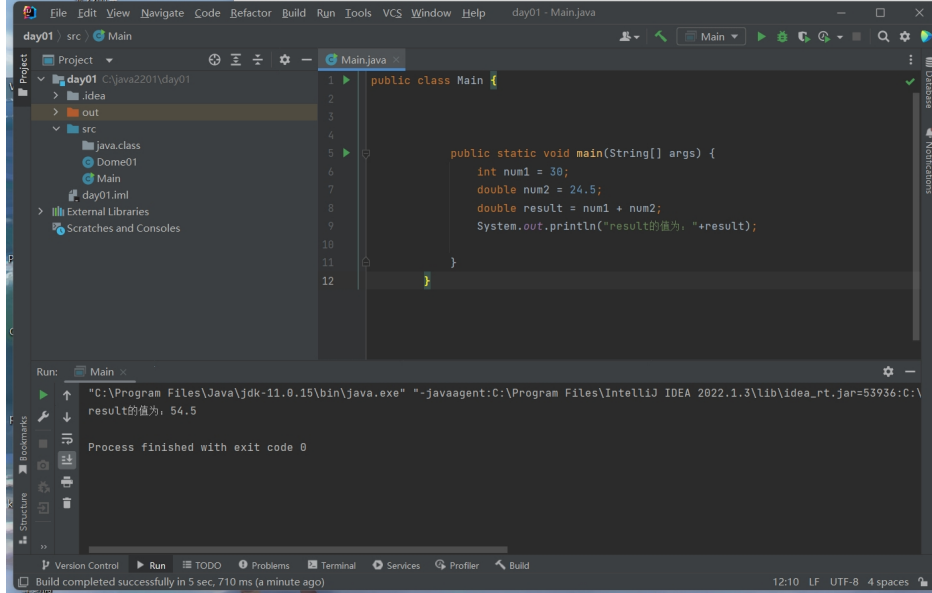
学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010109	王一涵	2024-03-20 20:56:12	5	5

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 Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        int num1 = 30;  
        double num2 = 24.5;  
        double result = num1 + num2;  
        System.out.println("result的值为, "+result);  
    }  
}
```

Run: Main
"C:\Program Files\Java\jdk-11.0.15\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\IntelliJ IDEA 2022.1.3\lib\idea_rt.jar=53936:C:\Program Files\Java\jdk-11.0.15\bin" -jar C:\Program Files\IntelliJ IDEA 2022.1.3\bin\idea_rt.jar=53936:C:\Program Files\Java\jdk-11.0.15\bin
result的值为, 54.5
Process finished with exit code 0

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);  
}
```