

这不是交的第一遍，之前没有用markdown，我也对内容有一些改进，麻烦改题的学长学姐了

第二题

Task1

(1)

四部分

第一部分：包（package）

告诉编译器这个文件属于com.example.myproject包下 可以用来组织分类相关的程序，便于管理代码库（使代码结构更清晰）和避免命名冲突。 如果在一个特定的 package 下编写代码，确保在编译时也指定了相同的 package

第二部分：导入语句

第一眼看到这个函数有点奇怪，因为在网课中，我只见过 System.out.println("Hello, World!"); 这种输出方式，所以我看着这个就感觉很蒙。 但是我就发现这和输入流程很像，也需要在使用输入之前，在最前面面加上一段程序，这样我就理解了第二部分的用意

因为后文使用了Print 类中的 print 方法来打印“Hello World”，所以它需要提前做一个准备，提前调用这个包含了Print类的包。

但我还是有一点好奇，为什么print有简便一点的方法（就是没有这个导入语句），输入为什么不行

第三部分：HelloWorld 类

这是程序执行的起点。 public class HelloWorld定义了一个公共类，名字叫HelloWorld。 main(String[] args) 是Java应用程序的入口点，程序从这里开始执行。 接着调用了Test.test()方法。

第四部分：Test 类

test()是一个静态方法（打这行字的时候还没有理解什么是静态方法，官方定义不咋看得懂），可以直接被类名调用。 test()方法内部调用了另一个静态方法 Print.print("Hello World");， 程序结果就是输出字符串"Hello World"。

什么是main函数

main函数相当于进入程序这个“房子”的“大门”。要进入房子就必须要有门，所以main函数是不可或缺的程序入口，也是一切的开始。

Java程序的基本结构

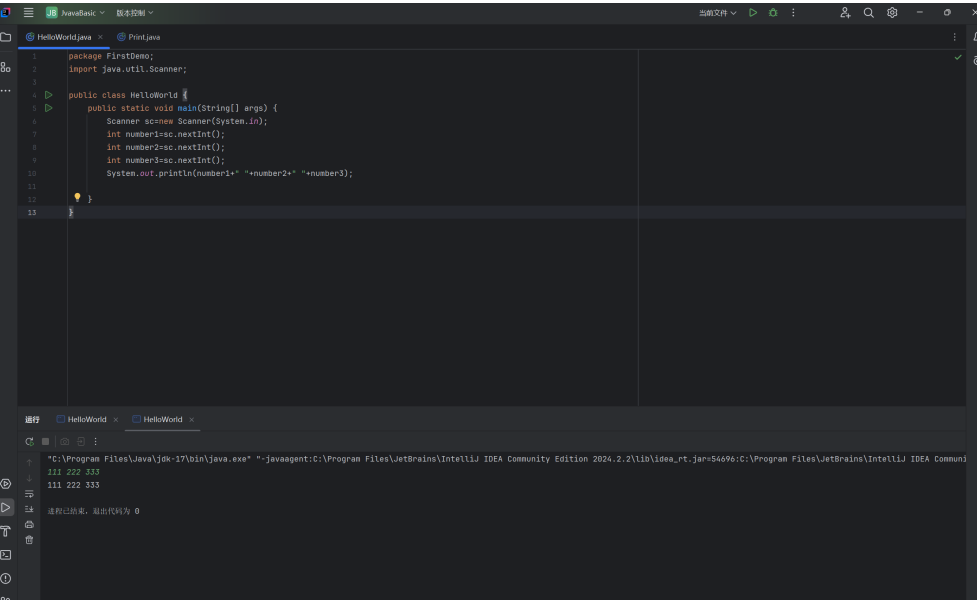
包声明（前面的第一部分）

导入语句（前面的第二部分）

类定义（各种各样的）

主方法（main）

(2)



Task2

