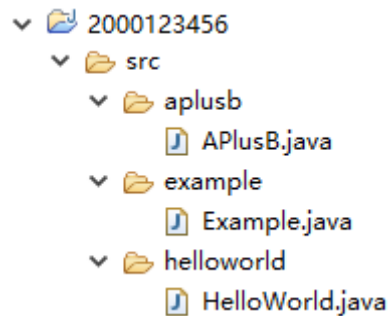


Java 语言程序设计作业 0

【实验要求】

1. 请严格按照所给的类名、函数名进行命名。函数需要严格按照给定的名字、参数、返回值定义和实现。**严格区分大小写，不符合要求的命名视为错误。**
2. 每个小题放置在不同的包中，包的命名为功能类的命名，**包名需要小写**。同学需要在包中实现对应功能类。
3. 每个类文件(.java)必须有 `package` 信息。
4. 作业文件夹请打包上传；上交的作业的根目录为以学号命名的文件夹，例如张三学号为 2000123456，那么该文件夹格式如图所示



【测试类使用说明】

作业中的一些题会提供测试类。测试类会在每道题对应的包下，命名为 `Test.java`。测试类会调用同学们编写的功能类，同学们在编写完每一题的功能类后，编译运行整个包，就可以得到功能类的运行结果。如果编译运行成功，那么说明同学编写的功能类的接口是正确的。一些注意事项：

1. **测试类不需要同学们编写和修改。**
2. 测试类可能会包含一些样例检查功能类是否编写正确。但是在作业批改中，会有更多的样例测试功能类是否编写正确。
3. 提交的文件夹中可以保留或不保留测试类。

第一题：一个例子

在包 `example` 中创建功能类 `Example`。

该类应包含一个函数 `show`，传入一个整数，输出一行内容：`Hello` 和这个整数，并且返回这个整数+1。例如，传入整数 10，则应当在输出一行“`Hello10`”，并返回 11。

本题作为例子，不需要同学们编写。同学们可以参考本题的实现，了解作业的要求，完整接下来的作业。

第二题：Hello World

在包 `helloworld` 中创建功能类 `HelloWorld`。

该类应包含一个函数 `say`，没有参数传入，输出一行内容：“`Hello World`”（不包含引号）。行末需要换行。

第三题：A+B

在包 `aplusb` 中创建功能类 `APlusB`。

该类应包含一个函数 `plus`，传入两个整数 `a`、`b`，返回一个整数 `c` 表示 `a` 与 `b` 的和。