10选择

4简答题

4大题

常识性了解：

黑盒测试

白盒测试

灰盒测试

静态测试

动态测试

α测试

β测试

这些测试要了解

比如说：黑盒测试有哪些种类，白盒测试有哪些种类

常见的软件测试我们分为4级测试：单元测试，集成测试，系统测试，验收测试

这些测试大家清不清楚

单元测试没有讲那么多，一般由程序员来执行，在什么时候执行呢

测试工作在哪个阶段开始，需求，设计，编码？需求阶段开始工作

测试的概念：TDD测试驱动开发

测试的过程当中遵循哪些基本的原则

测试的一些基本内容

集成测试，集成方法，增量式的集成测试，自顶向下，自底向下

混合集成

持续集成

回归测试什么意思

教材里面，白盒测试方法里面，环形复杂度，图出来了你能不能求环形复杂度，根据环形复杂度能不能把流图的独立路径写出来

逻辑覆盖中，语句覆盖，判定覆盖，条件覆盖，判定/条件覆盖。条件组合覆盖，点覆盖，边覆盖，路径覆盖

我写一个程序或者流程图，你提供一个测试用例，要求你这个测试用例达到条件覆盖，这个测试用例带到代码里面去运行能不能达到条件覆盖

大题涉及到了Junit和selenium都有，这个大家要写一点代码

关于Junit，要求大家根据业务代码来写测试代码，讲课的时候例子也讲过，做实验也做过，给出一段代码来写测试代码

加减乘除方法，对这些方法来做测试，一些断言assert来判断，类似的就会出2道题

Junit和selenium一个工具一道题，都是代码题

selenium，导入相对应的包，打开我们的网站，web的自动化测试，进行某一项或几项操作，一些简单的操作

手写代码，java或python都可以，大体上是对的就可以，写伪代码也可以，但是会相对应的少一点分

一个就是关于app怎么测试的，微服务架构这个应用程序我们是怎么进行测试的，嵌入式的程序我们是怎么进行测试的。

微服务架构，嵌入式，app怎么测试的

软件测试可以分类，把不同的角度可以分为不同的，自动化还是人工，可以分为自动化测试和人工测试；从黑盒测试，白盒测试来分，从你自己对测试的了解，测试可以分为那些类，对分类进行叙述。

等价类测试类里面，弱一般等价类测试，强一般等价类测试，强健壮等价类测试，弱健壮等价类测试要去进行了解