

JavaSE -02 测试题

注：请在文本文件中写出试题的题目及答案

一、问答题

1. ==和 equals 的区别(针对基本数据类型和 String 分开来说)
2. 写出目前学过的两种异常，并说明什么情况下引起这两种异常
3. Switch 判断和多重 if 判断有什么区别
4. break 关键字有什么作用
5. 什么是 IDE
6. 解释 private 访问修饰符的作用
7. 局部变量与实例（成员）变量命名相同，方法内部需要使用实例变量怎么做？
8. 已知 `int[] a = new int[100]`, `a[0]`和 `a[100]`的写法是否正确？
9. 解释&&短路操作和 ||短路操作
10. 使用三元表达式获得 a 和 b 的较大值赋值给 max 变量
11. 局部变量和实例变量有什么区别
12. 目前学过的引用数据类型包括哪些？
13. 调用方法时候传入的参数需要符合什么条件？
14. 在没有赋值的时候什么情况下会有默认值存在？
15. 就近原则怎么理解？
16. 实体类封装的基本原则是（怎么封装实体类）？
17. 方法参数进行传递的时候，基本数据类型和引用数据类型有什么区别？
18. 填上空缺的字母， CFI DHL EJ_？

19. 他们的职业是分别什么?

小王、小张、小赵三个人是好朋友，他们中间其中一个人下海经商，一个人考上了重点大学，一个人参军了。此外他们还知道以下条件：小赵的年龄比士兵的大;大学生的年龄比小张小;小王的年龄和大学生的年龄不一样。

请推出这三个人中谁是商人?谁是大学生?谁是士兵?

20. 有 7 克、2 克砝码各一个，天平一只，如何只用这些物品三次将 140 克的盐分成 50、90 克各一份？

二、编程题

1. 编写类 ArrayUtil.java，并具有获得数组最大值的方法。
2. 冒泡排序算法。
3. 如果输入用户名和密码连续错误 3 次，提示“账号冻结”。
4. 创建手机类，可以通过手机获取指定联系人的电话号码（对象数组）。