

广州传智播客第一阶段测试题目

注意：

直接将自己的答案编写在每一道试题的下面，代码要规范，最好使用不同背景加注，提交试卷的时候文件的命名格式如：“姓名.doc”

姓名： _____

1. 配置 PATH、CLASSPATH、JAVA_HOME 的作用？(10 分)
2. java 的基本数据类型分为四型八种，分别指那些？我们选择数据类型的时候按照那种原则选用？(10 分)
3. 定义一个函数接收一个分数，然后判断并输出录入的分数对应的等级。100-90 A 级，89-80 B 级，79-70 C 级 以此类推，一直到 E 级。(10 分)
4. 定义一个程序。计算 1-100 奇数的总和,要求使用上 **continue** 关键字。(10 分)
5. 定义一个函数接收一个数组对象,找出数组中的**最大、最小值相加**，把总和**返回给调用者**。
6. 自定义一个数组，使用冒泡排序思想对数组的元素进行排序。(10 分)
7. 定义一个函数，接收一个数组与一个要查找的元素，如果该元素存在数组中，那么**返回**该元素在数组中的索引值，如果不存在返回-1。(不要严格要求使用二分查找法)(10 分)
8. 定义一个函数接收一个 **int** 类型的二维数组，计算该二维数组的所有元素之和，并且把**总和返回给调用者**。(10 分)
9. 定义一个函数，接收一个数组，找出该数组的最大值并在函数中**直接输出不用返回**。(10 分)
10. 定义一个函数，接收一个 **int** 类型的数组，计算该数组元素为偶数的总和返回给**调用者**(10 分)

附件题目

11. 目前有数组” **int[] arr = {11,2, 4, 2, 10, 11}**”，定义一个函数清除该数组的重复元素，返回的数组不准浪费长度。

备注：附件题目是选做题目，不算入总分。