

一、选择题

1. 下面程序运行的结果是: ()

```
public static void main(String args[]) {  
    Thread t = new Thread() {  
        public void run() {  
            pong();  
        }  
    };  
    t.run();  
    System.out.print("ping");  
}  
static void pong() {  
    System.out.print("pong");  
}
```

- A pingpong B pongping C pingpong 和 pongping 都有可能 D 都不输出

2. 在 Java EE 中的 MVC 设计模式中, () 负责接受客户端的请求数据

- A. JavaBean
B. JSP
C. Servlet
D. HTML

3. 以下属于面向对象的特征的是 CD (多选)

- A) 重载
B) 重写
C) 封装
D) 继承

4. Java 中的集合类包括 ArrayList、LinkedList、HashMap 等类, 下列关于集合类描述错误的是 ()

- A) ArrayList 和 LinkedList 均实现了 List 接口
B) ArrayList 的访问速度比 LinkedList 快
C) 添加和删除元素时, ArrayList 的表现更佳
D) HashMap 实现 Map 接口, 它允许任何类型的键和值对象, 并允许将 null 用作键或值

5. Java 中, 以下()接口以键_值对的方式存储对象。

- A) java.util.Collection
B) java.util.Map
C) java.util.List
D) java.util.Set

6、. 获取 ResultSet 对象 rst 的第一行数据，以下正确的是（ ）

- A) rst.hashNext();
- B) rst.next();
- C) rst.first();
- D) rst.nextRow();

7、下面哪个流类属于面向字符的输入流（ ）

- A、BufferedWriter
- B、FileInputStream
- C、ObjectInputStream
- D、InputStreamReader

8、.已知表达式 `int m [] = {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6}`，下面哪个表达式的值与数组下标量总数相等？（ ）

- A .m.length()
- B.m.length
- C.m.length()+1
- D.m.length+1


9、 选择 Java 语言中的基本数据类型（ ）(多选)

- A.byte
- B.Integer
- C.String
- D.char
- E.long

10、已知一个有序线性表为（ ）(13, 18, 24, 35, 47, 50, 62, 83, 90, 115, 134)，二分法查找值为 90 的元素时，查找成功的比较次数为（ ）

- A, 1
- B, 2
- C, 3
- D, 9

二、数据库

1、是数据库事务？

honor V10

2、某数据库中存在四张表分别为学生表 (Student)、课程表 (Course)、教师表 (Teacher) 和成绩表 (Score)。

- 1. 学生表

Student(s_id,s_name,s_birth,s_sex) - 学生编号, 学生姓名, 出生年月, 学生性别

- 2. 课程表

Course(c_id,c_name,t_id) - 课程编号, 课程名称, 教师编号

- 3. 教师表

Teacher(t_id,t_name) - 教师编号, 教师姓名

- 4. 成绩表

Score(s_id,c_id,s_score) - 学生编号, 课程编号, 分数

问:

(1)、查询“李”姓老师的数量

(2)、查询学过编号为“01”并且也学过编号为“02”的课程的同学的信息

三、简述题

1、使用 Spring 框架的好处是什么?

2、Spring 常用注解有哪些?



IOC 的概念以及在 Spring 容器中如何进行 IOC 的操作?

honor V10