- 一.不定选择题 1、以下线性表中能使用二分查找的有() A.链接方式存储,元素无序 B.链接方式存储,元素有序 C.顺序方式存储, 元素无序 D.顺序方式存储, 元素有序 2、贪婪法是一种()的算法 A.不求最优, 只求满意 B.只求最优 C.求取全部可行解 D.求取全部最优解 3、下列是散列(哈希)算法的有() A.MD5 **B.DES** C.SHA-1 D.RSA E.RC4 4、下列四个不同数制表示的数中,数值最大的是() A.二进制数 01111011 B.八进制数 175 C.十进制数 123 D.十六进制数 7B 5、0x12345678在采用BigEndian字节序时在内存中的排列顺序是(), 在采用LittleEndian字节序时在内 存中的排列顺序是() A.12 34 56 78 B.34 12 78 56 C.78 56 34 12 D.56 78 12 34 6、在提供虚拟存储的系统中,用户的逻辑地址空间主要受()的限制 A.内存空闲块的大小
- 7、虚存页面调度算法有多种,()调度算法不是页面调度算法 A.后进先出

B.外存的大小

D.页表大小

C.计算机编址范围

B.先进先出 C.最近最少使用 D.随机选择 8、在LINUX某个目录下执行命令"Is-I"后,得到关于某个文件(假设文件名为a)权限的字符串为"-rwxr-xr--",则与此用户在同一组的用户对该文件a所拥有的操作权限有() A.读 B.写 C.执行 D.没有任何操作权限 9、当出现()情况时,系统可能产生死锁 A.进程释放资源 B. 一个进程进入死循环 C.多个进程竞争、资源出现了循环等待 D.多个进程竞争共享型设备 10、FTP默认的数据端口号是(),HTTP默认的端口号是() A.20 B.21 C.22 D.23 E.25 F.80 G.1024 H.8080 二、JAVA语言部分 1.定义一个类名为"MyClass.java"的类,并且该类可被一个工程中的所有类访问,那么该类的正确声明 应为() A.private class MyClass extends Object B.class MyClass extends Object C.public class MyClass D.public class MyClass extends Object 2、在Java中, 当在类中定义两个或更多方法, 它们有相同的名称而参数项不同时, 这称为() A.方法重写 B.多态性

C.构造方法 D.方法重载

- 3、以下说法正确的是()
- A.一个源程序文件中,能有多于一个的Public类
- B.类的构造方法名必须和类名相同
- C.构造函数可以重载
- D.类的私有属性和私有方法能被其子类直接访问
- 4、方法代码如下, 其返回值是() publicint count(){ try{ return 5/0; }catch(Exception e){ return 2\*3; }finally{
- return 3;
- } }
- A.6
- B.3
- C.编译失败
- D.以上都不对
- 三、编程题(推荐使用java语言)
- 1.有两个已经排好序(从小到大)的整数数组,请编写函数求出这两个数组的交集:
- 1).Java函数原型: public int[] getIntersection(int[] aArray,int[] bArray)
- 2).返回值为交集结果数组
- 2.设有m个人围坐一圈,并已"1..m"编号,按1到n的报数,报数到第n数的人出圈,再从他的下一个人重 新开始1到n的报数,如此进行下去,计算最后一人的编号。