人人网2015研发笔试卷B



6. 在支持多线程的系统中,进程P创建的若干线程不能共享的是?

A 进程P的代码段

- B 进程P中打开的文件
- 进程P的全局变量
- → 进程P中某线程的栈指针

7. crontab文件由6个域组成,每个域之间用空格分隔,下列哪个排列方式是正确的?

- MIN HOUR DAY MONTH YEAR COMMAND
- **B** MIN HOUR DAY MONTH DAYOFWEEK COMMAND
- COMMAND HOUR DAY MONTH DAYOFWEEK
- COMMAND YEAR MONTH DAY HOUR MIN
- 8. 已知一棵二叉树的前序遍历结果为ABCDEF,中序遍历结果为CBAEDF,则后序遍历的结果为?
- A CBEFDA
- B FEDCBA
- CBEDFA
- → 不定
- 9. 以下哪个功能比较适合使用UDP协议?
- A 数据多播
- B 可靠连接
- 流量控制
- 加 拥塞控制
- 10. 调用recv(int sockfd, void *buf, size_t len, int flags)的过程中,一共进行了几次内存复制操作?
- A 1
- **B** 2
- **G** 3
- 4

二. 填空题

11. 在一个请求页式存储管理系统中,进程P共有5页,访问序列为3,2,1,0,3,2,4,3,2,1,0,4,当分配给该进程的页帧数为3时,使用FIFO置换算法访问过程中缺页率为(),使用LRU算法的缺页率为()。(小数点后保留三位)

12. 2014! 的末尾有()个0?

三. 问答题

13. 给定一个包含大小写字母,数字,运算符的字符串,要求设计一次遍历,空间复杂度为o(1) 的算法,使得大写字母在一起,小写字母在一起,数字在一起,运算符在一起。

14. 反螺旋矩阵: 随机给定N*M个数(无重复), 先将这N*M个数排序, 然后升序放置到螺旋矩阵当中:



如,给定3*5共15个数1-15,则螺旋矩阵输出如下:

1 2 3 4 5

14 15 16 17 6

13 20 19 18 7

12 11 10 9 8

15. 对一个unsigned int32型数组a进行排序,记ni为a[i]的二进制表示中"1"的数量,指定排序策略如下:

- a) 如果ni < nj, 则a[i]排在a[j]前面
- b) 如果ni == nj,按值从小到大排序







登录牛客网,参与以上题目讨论,查看更多笔试面试题