

1 假设栈的输入序列是 7,6,2,1,4, 则以下不可能是其出栈序列 ()

A 6, 7, 4, 1, 2

B 其他都不是

C 7, 6, 2, 1, 4

D 6, 7, 4, 2, 1

2, 在 32 位机器中, 如下代码的输出是?:

```
void example(char acWelcome[]){
```

```
    printf("%d",sizeof(acWelcome));
```

```
    return;
```

```
}
```

```
void main(){
```

```
    char acWelcome[]="Welcome to Inke Test";
```

```
    example(acWelcome);
```

```
    return;
```

```
}
```

A4 B1 C7 D0

3, 一个链表最常用的操作是在末尾插入结点和删除结点, 则选用 () 最节省时间。

A 带头结点的双循环链表

B 单循环链表

C 代尾指针的单循环链表

D 单链表

4, 同一个进程中的线程不共享的部分是()

A 信号

B 堆

C 文件描述符

D 栈空间

5, 判定一个有向图是否存在回路除了可以利用拓扑排序方法外, 还可以用__

A 求关键路径的方法 B 求最短路径的方法

C 广度优先遍历算法

D 深度优先遍历算法

6, 写个的 sql 查询语句, 如有一张表示英语口语练习每个学员的学时的表 a, 字段有 studentid(学号) name(可重复) grade(年级) hours (学时), 找出那些学时高于他们同一年级的平均学时的学生。

答: select id,name from table a left join (SELECT grade,AVG(hours) as hours FROM table GROUP BY grade) as b on a.grade=b.grade where a.hours>b.hours AND a.grade=b.grade