2014届毕业生大华笔试题

**选择填空题内容**

1 排序算法的时间复杂度

2 排序算法的稳定性

3 数据加密算法（如RES、MD4）的特点和适用性

4 C语言的指针

5 位运算，如左移、右移，异或等

**编程题：**

1. 写出double sqrt(double n)的实现源码，不能使用系统库函数
2. 数据块

Block

{

char p[20];

Block \*pNext;

}

定义结构体A

struct A

{

A \*pNext;

A \*pRail;

int iLength;

}

结构体A的链表，首个元素的pNext指向下一个结构体，pRail=NULL，iLength=0。最后一个元素的pNext=NULL，pRail=NULL，iLength=相应链表的长度。写一个函数，实现字符串的相加，将p倒数第二个元素指向pDes的首元素，pDes的最后一个元素指向p的最后一个元素

AddChar（A\* pDes， A\* p）

{

}

**图像处理方面专业题**

HSV模型中H的含义

A-（AϴB）是什么意思

预估残差金字塔