

2013重大复试 C++及上机试题回忆

2013重大 C 上机试题

1. (25') 输出5位以内的对称素数

2. (35') 有一个天平，有六种砝码，分别重1,2,3,5,10,20克，每种砝码各有5,3,2,2,1,1个，计算天平能称出的重量及种类

3. (40') 输入 n 个由'0'和'1'组成的字符串（n 由用户输入），规定字符串的比较规则如下：

a. 字符串长的比较大

b. 字符串等长的含'0'多的小

c. 字符串等长，且含'1'相等，则两字符串相等

将输入的 n 个字符串按照上述规则升序排列。

注：字符串头文件<string.h>

字符串拷贝函数 strcpy(char *destination, char *source)

动态分配内存 void * malloc(int n); 头文件<stdlib.h>

2013重大复试 C++ 试题

1. 选择题（10 * 3'）

不好意思，这里太多了，不大记得了。不过选择题是很简单的，只要按照指定的教材复习，这里绝对不是问题

2. 名词解释（5 * 6'）

函数对象

类模板

封装

动态绑定

容器

3. (20') 实现一个单链表，并用高效的算法实现查找链表中倒数第 K 个元素

4. (20') 创建一个抽象类 Stack，分别用顺序结构和链式结构来实现。要求栈内的元素可以是任意类型。

QQ :1964907139 更多资料在群：177200107

关注 微信公众号

计算机与软件考研

免费领取
超过100所大学
计算机/软件 考研资料礼包

资料包含: 初试真题 复试真题
考研资料 考研经验 考研资讯
机试资料 调剂信息 等等

在公众号内回复 “学校名称” 即可领取
例如: 北京大学 复旦大学 南京大学 等等



打开微信
扫一扫 二维码
立即关注