

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>

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