

## 2014 年暨南大学 C 语言考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 Doreen1991 提供

### 作答形式：

1. 是使用计算机上的开发软件，编写程序，调试成功后（完成某题或全部完成后），示意监考员，他输入样例检验程序。通过后签上双方名字直接获满分。
2. 是在试卷上写出代码，老师之后再酌情给分。

### 一、 冒泡排序。

### 二、 计算：

一坐标轴表示某道路，从 0 开始到 L，整数位置上都种有一棵树。现该路修建地铁，要砍掉铁路线路上的树木（铁路可以重叠）。例如：L 等于 10，铺设 4 条铁路，坐标是 1 到 2, 2 到 3, 2 到 8, 3 到 5。那么 1 到 8 坐标点的树都要砍掉，剩下 0, 9, 10 三棵。程序要求，输入 L，输入铺设铁路条数 m。然后输入 m 组铁路的坐标。求剩下多少棵树。

### 二、 字符处理：

输入某字符串，以#结束。输出的字符串要满足以下要求：1，删除元音字母（包括大小写的）。2，辅音字母前加“.” 3，字母大小写互换。例如：输入 tour#，输出. T. R

### 三、 计算：

有一矩形和一正方形。输入矩形的长 n，宽 m，和正方形边长 a。输出至上多少个这样的正方形能把该矩形完全覆盖。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。