

2003 年北京理工大学计算机系考研复试上机试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

1. 输入球的中心点和球上某一点的坐标，计算球的半径和体积。
2. 手工建立一个文件，文件种每行包括学号、姓名、性别和年龄。每一个属性使用空格分开。文件如下：

```
01 李江 男 21
02 刘唐 男 23
03 张军 男 19
04 王娜 女 19
```

根据输入的学号，查找文件，输出学生的信息。

3. 输入年月日，计算该填是本年的第几天。例如 1990 年 9 月 20 日是 1990 年的第 263 天，2000 年 5 月 1 日是 2000 年第 122 天。（闰年：能被 400 正除，或能被 4 整除但不能被 100 整除。每年 1、3、5、7、8、10 为大月）