

- 
1. 编写一个 **shell** 脚本，将当前目录下的 **.c** 文件移动到指定的目录，并按文件大小显示出移动后指定的目录的内容。

2. 创建目录和文件

在当前目录（记为目录 **A**）创建目录，名为：**dir1, dir2, ..., dir10**

每个目录下分别新建 **10** 个文本文件，文件名为：目录名+**file1~10**

并设置每个文件的权限：

文件所有者：读+写+执行

同组用户：读+执行

其他用户：读+执行

等待键盘输入一个数字，范围为 **1~10**

重命名该级目录（假设输入数字为“**5**”，则为“**dir5**”目录）下所有文件的扩展名为 **bak**，并将该目录下所有文件名保存到该 **A** 目录下一个文本文件 **out** 中

删除 **A** 目录下包含该数字的所有目录和文件

3. 传入至少三个数字参数到脚本 **file**，并计算出最大，最小，平均值。需要判断传入的数字是否足够，否则输出警告信息。平均值保留两位小数。

如执行 **./file 3 4 6 5**，输出结果如下：

max number is:6

min number is:3

average is:4.50