

**注意：**\_代表光标，灰色部分代表命令替换

**1 在 exp4 目录下创建一个 shell 脚本 largest，要求如下：**

- (1) 屏幕显示 Please enter the first integer:\_然后接收用户的输入
- (2) 屏幕显示 Please enter the second integer:\_然后接收用户的输入
- (3) 屏幕显示 Please enter the third integer:\_然后接收用户的输入
- (4) 之后，显示最大的整数。

**2 在 exp4 目录下创建一个 shell 脚本 user\_exist，要求如下：**

- (1) 屏幕显示 Please input a username:\_然后键盘输入一个用户名
- (2) 如果该用户存在，回显该用户名's shell is 该用户默认 shell
- (3) 如果不存在，回显该用户名 not exists.

**3 在 exp4 目录下创建一个 shell 脚本 exercise4，要求如下：**

- (1) 判断 exp4 目录下是否存在目录 FILE4，如果存在则先删除再新建，否则新建
- (2) 在 FILE4 目录下，新建 100 个文件，文件名依次为 file001 至 file100
- (3) 使用 tar 命令打包并压缩这 100 个文件为 allfile.tar.gz，将该文件移动到 exp4 目录下
- (4) 查看 allfile.tar.gz 文件的权限，并将其权限修改为 user 可读可写可执行，group 可读，other 可读