

lab01 答题卡

1. 使用 `apt-get` 命令安装 `vim`（不需要作答）

```
sudo apt-get install vim
```

2. 打开终端（**Terminal**），以下所有实验请在终端中进行（不需要作答）。

3. 查看当前登录的用户和所在的目录，分别列出所使用的命令。

答：

```
whoami  
pwd
```

4. 创建一个空目录 `test`，进入该目录，列出所使用的命令。

答：

```
mkdir test  
cd test
```

5. 在 **test** 目录构建出以下结构的文件目录，并列出所使用的命令。

答：

```
mkdir -p a/b a2  
touch a/b/{c.txt,d.c} a.rs
```

6. 将 **test** 目录变成以下结构，并列出所使用的命令。能否通过两条命令实现？ **Hint: cp + 通配符**

答：

```
cp -r a/b a/b2  
cp -r a/* a2/
```

7. 使用 **wget**

https://gitee.com/qq994876761/22_Fall_sp_labs/raw/main/lab01/practice.zip 获取 **practice.zip** 文件，查看解压后的 **practice.c** 的最后一行，写出 **secret** 的值。

答：

```
unzip practice.zip  
tail -1 practice.c
```

8. 使用 **vim** 打开 **practice.c**，依次完成以下操作，写出每次使用的命令，不要进入编辑模式。

(1) 删除第13行的代码并保存修改。

答：

```
:13  
dd:wq
```

(2) 删除最后一行的 **secret** 的注释并保存。

答:

```
Gdd:wq
```

(3) 删除第1000行到第1020行（共21行）并保存。

答:

```
:1000  
V20jd:wq
```

(4) 将第50行复制到第100行并保存。

答:

```
:50  
yy:100  
P:wq
```

(5) 将全文的 **static** 替换成 **stastic** 并保存。

答:

```
:%s/static/stastic/g  
:wq
```

(6) 退出**vim**。

答：

```
:q
```