嵌入式操作系统，练习5.3

1. 使用sed命令，对/etc/passwd文件执行如下操作：
   1. 打印第4行
   2. 打印第4到30行
   3. 打印第4到最后一行
   4. 显示/etc/passwd内容及行号，并删除第4行
   5. 显示/etc/passwd内容及行号，并删除第4到20行
   6. 显示/etc/passwd内容及行号，并在第4行后添加“the fourth line”
   7. 显示/etc/passwd内容及行号，并在第4行后添加两行“the fourth line”和“the fifth line”
   8. 显示/etc/passwd内容及行号，并把第10-20行替换为“the tenth line”
2. 使用sed命令及正则表达式，执行如下操作：
   1. 输出/etc/group中以lx结尾的行
   2. 在/etc/group中以lx结尾的行后新增一行“new line”
   3. 在/etc/passwd中以bi开头的单词的行后新增一行“new line bi”
   4. 在/etc/passwd中在连续两个o所在行后新增一行“new line oo”
   5. 把/etc/passwd中所有的9替换为nine
   6. 把/etc/passwd中所有的连续两个o替换为O
   7. 把/etc/passwd中第1到20行中的所有的连续两个o替换为O
   8. 把/etc/group中第10到50行中以lx结尾的行替换为LX
   9. 把/etc/group中的每一行的行尾添加XXXX
   10. 删除/etc/group中的所有特殊字符，其余字符保留
3. 删除/etc/passwd的第1到10行，并把bin替换为mybin
4. 在/etc/passwd第3行前新增一行“the third line”，并把第20到30行中的数字9替换为nine。