

1.判断并显示位置参数

2.问候用户

3.求 1+2+3+...+100 的和是？

```
#!/bin/bash

i=1
SUM=0
while [ $i -le 100 ]
do
    SUM=`expr $SUM + $i`
    i=`expr $i + 1`
done
echo "1-100 的和是: $SUM"
```

4.在根目录下有四个文件 m1.txt, m2.txt, m3.txt, m4.txt, 用 Shell 编程, 实现自动创建 m1,m2,m3,m4 四个目录, 并将 m1.txt,m2.txt,m3.txt,m4.txt 四个文件分别拷贝到各自相应的目录下。

5.编写一个名为 myshell.sh 的脚本, 它包括以下内容。

- a) 包含一段注释, 列出您的姓名、脚本的名称和编写这个脚本的目的。
- b) 问候用户。
- c) 显示日期和时间。
- d) 显示这个月的日历。
- e) 显示您的主机名。
- f) 显示当前这个操作系统的名称和版本。

- g) 显示父目录中的所有文件的列表。
- h) 显示 `root` 正在运行的所有进程。
- i) 显示变量 `TERM`、`PATH` 和 `HOME` 的值。
- j) 显示磁盘使用情况。
- k) 用 `id` 命令打印出您的组 ID。
- m) 跟用户说“Good bye”