



```
neko@ubuntu: ~/Desktop/7.12/zuoye
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ vi huangrong.py
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ pthon3 huangrong.py
No command 'pthon3' found, did you mean:
  Command 'python3' from package 'python3-minimal' (main)
pthon3: command not found
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 huangrong.py
今有物不知其数,三三之数剩二,五五之数剩三,七七之数剩二,问几何?
输入一个数23
23
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 huangrong.py
今有物不知其数,三三之数剩二,五五之数剩三,七七之数剩二,问几何?
输入一个数14
用户输入有误
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$
```

## 实战十二：输出玫瑰花花语

```
neko@ubuntu: ~/Desktop/7.12/zuoye
1 print('在古希腊神话中,玫瑰集爱情与美丽于一身,所以人们常用玫瑰表达爱情,但>
   是不同朵数的玫瑰代表不同的含义')
2 number = int(input('请输入玫瑰花的朵数,我会告诉你其中的含义'))
3 if number == 1:
4     print('你是我的唯一')
5 elif number == 3:
6     print('I Love You')
7 elif number == 10:
8     print('十全十美')
9 elif number == 99:
10    print('天长地久')
11 elif number == 108:
12    print('求婚')
13 elif number == 999:
14    print('土豪')
15 else:
16    print('我也不知道了,你可以考虑送1朵、3朵、10朵、99朵、108朵、999朵')
17
~
~
~
~
~
"meigui.py" 17L, 606C
```

```
neko@ubuntu: ~/Desktop/7.12/zuoye
输入一个数14
用户输入有误
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ vi meigui.py
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 meigui.py
在古希腊神话中，玫瑰集爱情与美丽于一身，所以人们常用玫瑰表达爱情，但是不同朵数的
玫瑰代表不同的含义
请输入玫瑰花的朵数，我会告诉你其中的含义1
你是我的唯一
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 meigui.py
在古希腊神话中，玫瑰集爱情与美丽于一身，所以人们常用玫瑰表达爱情，但是不同朵数的
玫瑰代表不同的含义
请输入玫瑰花的朵数，我会告诉你其中的含义3
I Love You
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 meigui.py
在古希腊神话中，玫瑰集爱情与美丽于一身，所以人们常用玫瑰表达爱情，但是不同朵数的
玫瑰代表不同的含义
请输入玫瑰花的朵数，我会告诉你其中的含义999
土豪
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 meigui.py
在古希腊神话中，玫瑰集爱情与美丽于一身，所以人们常用玫瑰表达爱情，但是不同朵数的
玫瑰代表不同的含义
请输入玫瑰花的朵数，我会告诉你其中的含义10
十全十美
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$
```

## 实战十三：判断是否为酒后驾车









```
neko@ubuntu: ~/Desktop/7.12/zuoye
1 name = input('请输入您的名字\n')
2 print('1 水瓶 1月20~2月18\n2 双鱼 2月19~3月20\n3 白羊 3月21~4月19\n4 金牛 4>
  月20~5月20\n5 双子 5月21~6月21\n6 巨蟹 6月21~7月22\n7 狮子 7月23~8月22\n8 处
  女 8月23~9月22')
3 number = int(input('请根据如上提示选择对应编号'))
4 if number == 1:
5     print('%s 您好！水瓶星座的您分析结果：日期是1月20~2月18，性格是热情'%nam
  e)
6 elif number == 2:
7     print('%s 您好！双鱼星座的您分析结果：日期是2月19~3月20，性格是开朗'%nam
  e)
8 elif number == 3:
9     print('%s 您好！白羊星座的您分析结果：日期是3月21~4月19，性格是冷静'%nam
  e)
10 elif number == 4:
11     print('%s 您好！金牛星座的您分析结果：日期是4月20~5月20，性格是沉着'%nam
  e)
12 elif number == 5:
13     print('%s 您好！双子星座的您分析结果：日期是5月21~6月21，性格是逗比'%nam
  e)
14 elif number == 6:
15     print('%s 您好！巨蟹星座的您分析结果：日期是6月21~7月22，性格是执着'%nam
  e)
16 elif number == 7:
17     print('%s 您好！狮子星座的您分析结果：日期是7月23~8月22，性格是冲动'%nam
  e)
```

1,1 Top

```
neko@ubuntu: ~/Desktop/7.12/zuoye
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 10086.py
欢迎致电中国移动，话费查询请按1，流量查询请按2，剩余通话查询请按3
1
您的话费余额为98.7元
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 10086.py
欢迎致电中国移动，话费查询请按1，流量查询请按2，剩余通话查询请按3
2
您的剩余流量为8574.8M
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 10086.py
欢迎致电中国移动，话费查询请按1，流量查询请按2，剩余通话查询请按3
3
剩余通话时间为116分钟
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ vi xingzuo.py
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 xingzuo.py
请输入您的名字
lll
1 水瓶 1月20~2月18
2 双鱼 2月19~3月20
3 白羊 3月21~4月19
4 金牛 4月20~5月20
5 双子 5月21~6月21
6 巨蟹 6月21~7月22
7 狮子 7月23~8月22
8 处女 8月23~9月22
请根据如上提示选择对应编号1
lll 您好！水瓶星座的您分析结果：日期是1月20~2月18，性格是热情
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$
```

## 实战十七：帮助小明判断BMI指数







```
neko@ubuntu: ~/Desktop/7.12/zuoye
3 白羊 3月21~4月19
4 金牛 4月20~5月20
5 双子 5月21~6月21
6 巨蟹 6月21~7月22
7 狮子 7月23~8月22
8 处女 8月23~9月22
请根据如上提示选择对应编号1
!!! 您好！水瓶星座的您分析结果：日期是1月20~2月18，性格是热情
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ vi bmi.py
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 bmi.py
过重
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ vi bank.py
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 bank.py
请输入银行卡号123456789
请输入密码123456
请输入取款金额800
取款800元，剩余19200元
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 bank.py
请输入银行卡号123456789
请输入密码123456
请输入取款金额21000
没钱取毛线
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 bank.py
请输入银行卡号56
请输入密码45
非法账户
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$
```

## 实战十九：颜值大比拼



```
neko@ubuntu: ~/Desktop/7.12/zuoye
取款800元，剩余19200元
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 bank.py
请输入银行卡号123456789
请输入密码123456
请输入取款金额21000
没钱取毛线
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 bank.py
请输入银行卡号56
请输入密码45
非法账户
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ vi yanzhi.py
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 yanzhi.py
身高186
身价10000000000000
颜值分100
高富帅
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 yanzhi.py
身高189
身价0
颜值分100
帅
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 yanzhi.py
身高150
身价12
颜值分12
矮穷挫
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$
```

## 实战二十：平年闰年判断

```
neko@ubuntu: ~/Desktop/7.12/zuoye  
1 year = int(input('年份'))  
2 if year%4 == 0 and year%100 != 0:  
3     print('闰年')  
4 elif year%400 == 0:  
5     print('闰年')  
6 else:  
7     print('平年')
```

"year.py" 7L, 148C



```
neko@ubuntu: ~/Desktop/7.12/zuoye
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 year.py
年份1888
闰年
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 year.py
年份2000
闰年
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$ python3 year.py
年份1994
平年
neko@ubuntu:~/Desktop/7.12/zuoye$
```