

```
#条件判断语句
#顺序结构，选择分支结构，循环结构
#Python中的缩进，顺序结构中，所有的代码都是顶格写的，但是在分支语句中，代码需要缩进4个空格(一个TAB)
#如果分数大于等于80，就打印优秀，否则如果大于等于60，就打印不错，否则打印不及格
# score=58
# if score>=80: #if的条件如果为真，就执行if下方的语句，否则就不执行
#     print('优秀')
# elif score>=60: #多个分支时，使用elif
#     print('不错')
# else:
#     print('不及格')
#if elif else语句，如果满足条件1，则执行分支1里面的语句，否则如果满足条件2，则执行分支2里面的语句。。。。。。
# 当以上分支都不满足的时候，则执行else里面的语句，注意else是可以省略的，当它省略时，则表示不满足分支条件时不做什么事

#input()函数，从键盘读取用户的输入，注意其返回值是字符串类型
# load=int(input('请输入您的分数: '))
# print('您刚才输入的平方是: '+str(load*load))

# if load>=80: #if的条件如果为真，就执行if下方的语句，否则就不执行
#     print('优秀')
# elif load>=60: #多个分支时，使用elif
#     print('不错')
# else:
#     print('不及格')

#if语句的嵌套
#如果一个人的年龄大于等于60岁，并且为男性，我们称之为老先生
# age = 54
# gender = '男'
# if age >= 60 and gender == '男':
#     print('old gentleman')

#这种写法和上面那种写法是等价的
# if age>=60:
#     if gender=='男':
#         print('old gentleman')

#if语句的其他写法
# if True:
#     print('Hello')

if "": #0其实就相当于False，1相当于True，当为0，False，None，''时，不会执行下方的语句
    print('Hello')

#True可以参与算数运算，相当于1；False也可以参与算数运算，相当于0
# print((True+True)*(True+True+True)**False)
```