

```

1  #200925_分支语句
2  #分支语句又称条件判断语句
3  #输入一个分数,如果大于等于60,就显示"及格",否则显示不及格
4  # score=int(input('请输入:')) #input()函数的返回值是str型
5  # if score>=60:
6  #     print('及格')
7  # else:
8  #     print('不及格')
9  #输入一个分数,如果大于等于90,就显示"优秀",如果大于等于80,就显示"不错",如果大于等于60,就显示"及格",否则显示不及格
10 # score=int(input('请输入:')) #input()函数的返回值是str型
11 # if score>=90:
12 #     print('优秀')
13 # elif score>=80:
14 #     print('不错')
15 # elif score>=60:
16 #     print('及格')
17 # else:
18 #     print('不及格')
19 #if-elif-elif-else是一组,如果用if-if-if则每个if是独立的分支语句,互相之间没有联系
20 #elif语句与else语句是可以省略的,有需要时写,没有需要时可以不写
21 # if 1: #除了0,False,None,以及空字符串''之外的值都是真
22 #     print('12345') #占位符,当没有语句要写时,为了避免语法问题,就放一个pass在程序里
23
24 #分支语句的嵌套
25 #如果一个人的年龄大于等于60,且为男性,就打印"老先生"
26 # age=60
27 # gender='男'
28 # if age>=60 and gender=='男':
29 #     print('老先生')
30 # if age>=60:
31 #     if gender=='男':
32 #         print('老先生')
33
34 #思考题
35 # 1、用户控制台输入一个手机号,判断出运营商(移动(假设号段是130-150)、联通(假设是151-170)、电信(假设是171-199))
36 # 2、输入位数不对,提示用户位数有误 len()函数,返回对象的长度
37 # 3、输入非数字,提示有非法字符(此处如果不会可以空着,但应先尝试找资料做一做)
38 # str1='1367890123R'
39 # print(str1.isdigit()) #判断是否纯数字

```