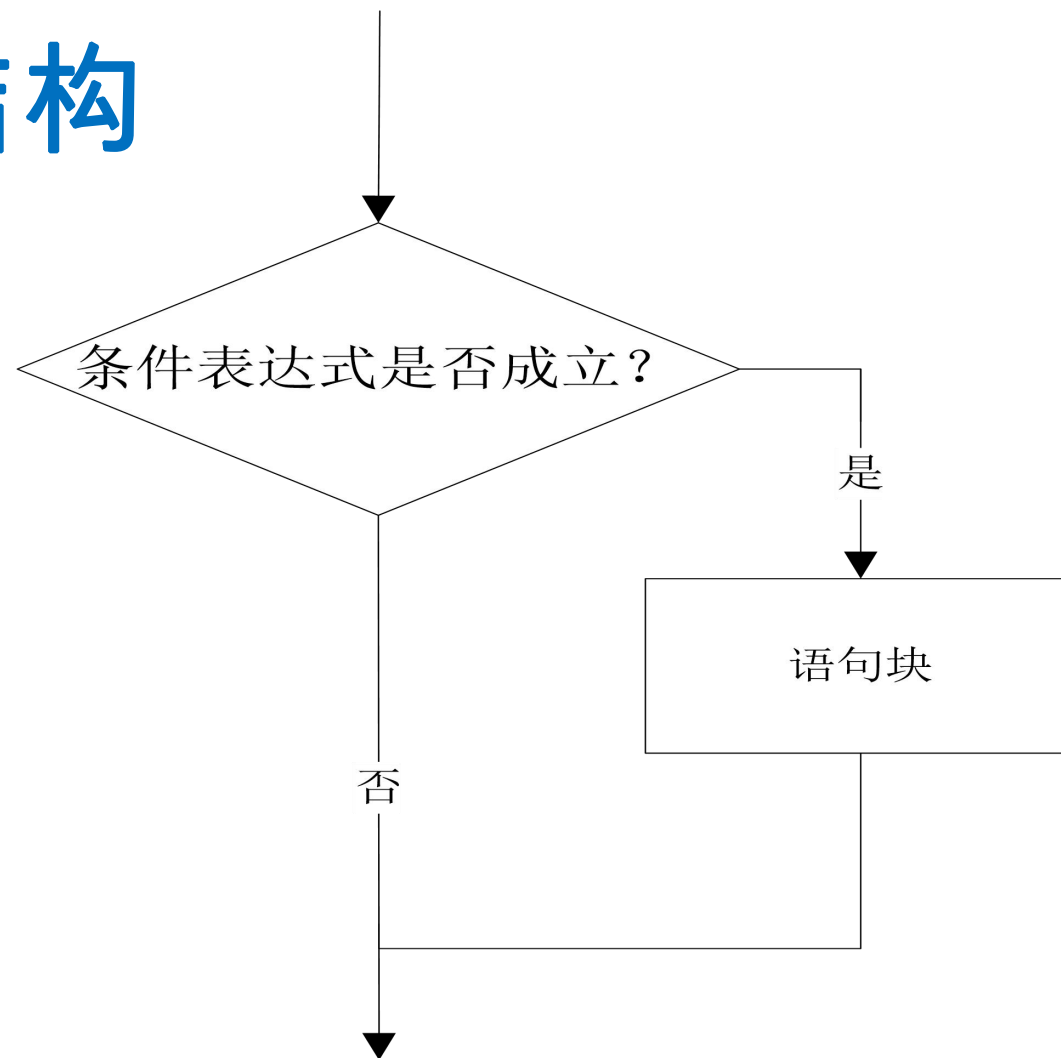


第13课 选择结构

选择结构

常见的选择结构有单分支选择结构、双分支选择结构、多分支选择结构。

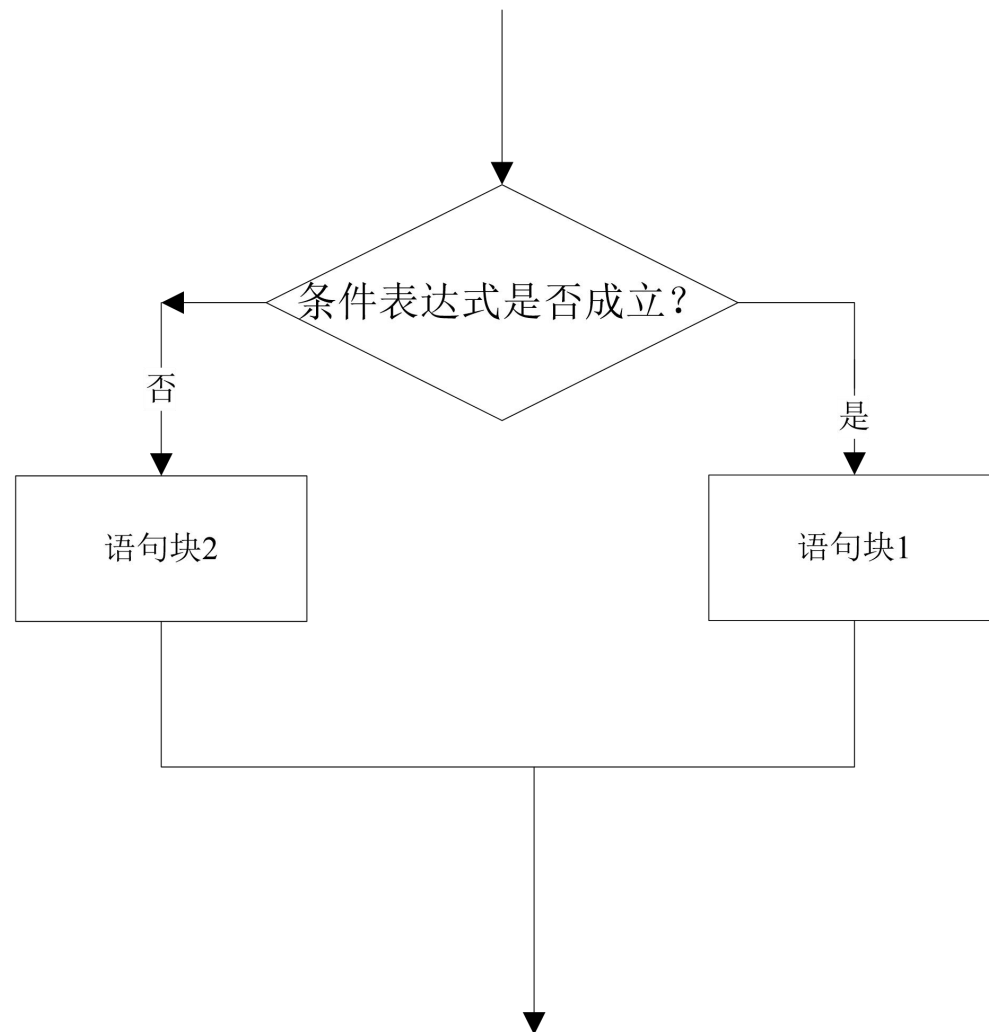
单分支选择结构



单分支选择结构

```
a= eval(input())  
b= eval(input())  
if a > b:  
    a, b = b, a    #交换两个变量的值  
print(a, b)
```

双分支选择结构



双分支选择结构

```
if 表达式:  
    语句块1  
else:  
    语句块2
```

```
a= eval(input())  
if a >= 60:  
    print('及格')  
else:  
    print('不及格')
```

多分支选择结构

```
a= eval(input())
if a >= 85:
    print('优秀')
elif a>=60:
    print('及格')
else:
    print('不及格')
```

```
if 表达式1:
    语句块1
elif 表达式2:
    语句块2
elif 表达式3:
    语句块3
else:
    语句块4
```

其中，关键字**elif**是
else if的缩写。