热爱编程的朋友，你好！

本节课程你将会学到编程中条件语句的相关知识。

还记得上节课程中见到过的条件语句程序框图吗？

我们来回顾一下：

如果满足某一条件，执行某一语句，

不满足则执行另一条语句。

那么我们通过什么符号来判断条件满不满足呢？

这就要用到条件语句的三个“小助手”。

第一个是if——如果，写上if后，

计算机就会把它后面的内容看做一个条件，判断真假。

第二个是else——否则，它和if是好朋友，总是形影不离。

如果前面没有if，就不能写else哦！没有如果，哪来的否则呢！

if的条件没有满足，就跳到else，执行后面的语句。

第三个是elif，同样地，前面也必须有if的出现，才能有elif。

它的含义是，如果if的条件不满足，就来判断我后面的条件，

如果我的条件满足了，请执行我后面的语句。

接下来，我们试着运用三个“小助手”，来帮助妈妈买西瓜吧！

请看星球左边的例子，如果西瓜打折这个条件满足，

就买西瓜。否则便不买了，回家。

小助手还可以进行嵌套，解决更复杂的问题。

假如妈妈想要和老板砍价，我们可以用右边的例子：

如果西瓜打折，就买西瓜，如果不打折，就跟老板砍价。

如果砍价成功了，就买西瓜，否则不买西瓜。

更加复杂的例子是，妈妈想要根据折扣的力度选择

买一个西瓜还是买两个西瓜。而且最好不要超过预算。

我们可以这样写：

如果西瓜打折，买西瓜；否则，跟老板砍价；

如果砍价成功并且打折力度小于等于5，

即可以以五折以下的价格买到西瓜，

这么实惠，预算之内可以一下子买两个大西瓜。

否则如果砍价成功，但是打折力度大于5，

就是妈妈不能用小于一半的价格来买一个西瓜。

那么预算情况下，就只能买一个大西瓜回家。

否则，不买西瓜。

这就是条件语句，你学会了吗？

以后你就可以用条件语句的三个“小助手”来帮助妈妈购物啦！

生活中处处有编程哦~