

if 判別語句

爲方便起見，以『陳』代表 MAPLE 的某（可執行）陳述（們），
以『條』代表 MAPLE 的某條件語句（或爲真、或爲假）。

```
[> if 『條』 then 『陳』  
    fi:  
  
[> if 『條』 then 『陳』  
    else 『陳』  
    fi:  
  
[> if 『條』 then 『陳』  
    elif 『條』 then 『陳』 # <=== 這列 等同於 if 『條』 then 『陳』 fi:  
    fi:  
  
[> if 『條』 then 『陳』  
    elif 『條』 then 『陳』  
    # 若干 elif 『條』 then 『陳』  
    elif 『條』 then 『陳』  
    else 『陳』  
    fi:
```

if 判別語句的巢狀結構（縮排）

```
[> if 『條』 then 『陳』      # 層一  
    if 『條』 then 『陳』      # 層二  
    elif 『條』 then 『陳』    # 層二  
        if 『條』 then 『陳』    # 層三  
        elif 『條』 then 『陳』    # 層三  
        fi:                      # 層三  
    fi:                      # 層二  
elif 『條』 then 『陳』 # 層一  
fi:                      # 層一
```