

Saltos condicionales

Tipos de saltos

- Saltos no condicionados
 - Jmp
- Saltos condicionados
 - Je (salta si es igual)
 - Jne (salta si es diferente)
 - Jg (salta si es mayor)
 - Jl (salta si es menor)
 - Jge (Salta si es mayor o igual)
 - Jle (Salta si es menor o igual)

Sintaxis para saltos

- Todos los saltos tienen la sintaxis siguiente:

Intrucción_salto	dirección_memoria
je	100
jne	100
jg	110

Instrucción cmp

- Todos los saltos condicionados operan con la instrucción CMP.
- Un salto condicionado sin CMP no funciona.

CMP Sintaxis

Cmp reg, reg

Cmp reg, escalar

Cmp reg, mem

Ejemplo

```
mov ax,5  
mov bx,6  
cmp ax,bx  
jne <DIFERENTES>
```

DIFERENTES se refiere a una dirección de salto.

Ejemplo 2

```
If Var1 <> Var2 then  
    Writeln ('Fue diferente')  
Else  
    Writeln ('Fue igual')
```

```
Mov ax,1  
Mov bx,2  
Cmp ax,bx  
Jne diferente(110)  
Je igual (120)
```