

Nombre:

Día

Mes

Año

Folio

Tema:

10

Abril

2020

2.6 Ciclos condicionales

Las instrucciones `JMP`, `Jnn` y `LOOP` requieren de un operador que se refiere a la etiqueta de una instrucción.

`JMP` (Salto incondicional)

Una instrucción mas usada comunmente para la transferencia de control es la instrucción `JMP`. Un salto es incondicional, ya que la operación transfiere el control bajo cualquier circunstancia.

`LOOP`

Esta instrucción requiere de un valor inicial en el registro `CX`.

En cada iteración, `LOOP` de forma automática disminuye 1 de `CX`. Si el registro `CX` es cero, el control pasa a la instrucción siguiente.

En ensamblador no existen de forma predefinida estos ciclos, pero pueden crearse haciendo uso de los saltos incondicionales.

Ejemplo:

`mov al, 0` : Asigno el valor cero al registro `al`

Ciclo : Etiqueta

`INC al` : Aumenta en 1 el valor del registro `al`

`CHP al, bl` : Compara el valor de `al` y `bl`

`JL ciclo`

Nombre:

UNA

UNA

UNA

Día

Mes

Año

Folio: 11

Tema:

10

abril 2020

UNA

Referencia

It+longcode (10 de Noviembre 2018) obtenido de Wordpress

URL: <https://it+longcode de interfaz.wordpress.com/>