**Práctica 1.**

Ejercicio 2)

DS = 0373H

ES = 0300H

BX = 0212H

DI = 1010H

MOV AL, DS:[0211H]

La dirección real es 0373h\*10h+0211h = 03730h+0211h = 03941h.

MOV AX, [BX]

La dirección real es 0373h\*10h+0212h = 03730h+0212h = 03942h.

c)

MOV [DI], AL

La dirección real es 0373h\*10h+1010h = 03730h+1010h = 04740h.

Ahora, la dirección real de a1) es la de a), la de b1) es la de b) y la de c1) es la de c).

a1)

Tenemos que poner 03941h – 03000h.

MOV AL, ES:[0941H]

b1)

Tenemos que poner 03942h – 03000h.

MOV SI, 0942H

MOV AX, ES:[SI]

c1)

Tenemos que poner 04740h – 03000h.

MOV ES:[1740H], AL