

# MODOS DE DIRECCIONAMIENTO

Indique si las siguientes instrucciones son válidas para el procesador Intel 8088, si lo son, escriba el resultado final del registro o localidad(es) de memoria modificados, considerando el contenido de los registros y de memoria dados.

Para el caso de las modificaciones en memoria, indique claramente las direcciones modificadas (direcciones físicas → 20 bits).

<b>AX=ABC9</b>	<b>BX= 1201</b>	<b>CX=2345</b>	<b>DX=6789</b>	<b>SI=0012</b>	<b>DI=0003</b>	
<b>BP=0002</b>	<b>SP=F000</b>	<b>IP=0100</b>	<b>DS=F131</b>	<b>SS=4000</b>	<b>ES=1000</b>	<b>CS=2000</b>

1. MOV SP,DX
2. MOV DS,ES
3. MOV AL,[BP+15]
4. MOV [BX+SI],SS
5. MOV AX,[SI+DI]
6. MOV DX,4A
7. MOV CL,[0A]
8. MOV BYTE PTR[BP+DI+5],4F
9. MOV WORD PTR[BX+BP],1F34
10. MOV [IP],AL
11. MOV [BX],AL
12. MOV DX,[SP]
13. MOV [DX],CL
14. MOV WORD PTR[BP+3],5