

11 10 01 00  
 00 01 10 11  
 01  
 10 1000

LDI AX, 300H

~~OUT DX,~~

LDI DX, AX

OUT DX, AX

LDI AX, 301H

handshaking, interrupt, polling (1)

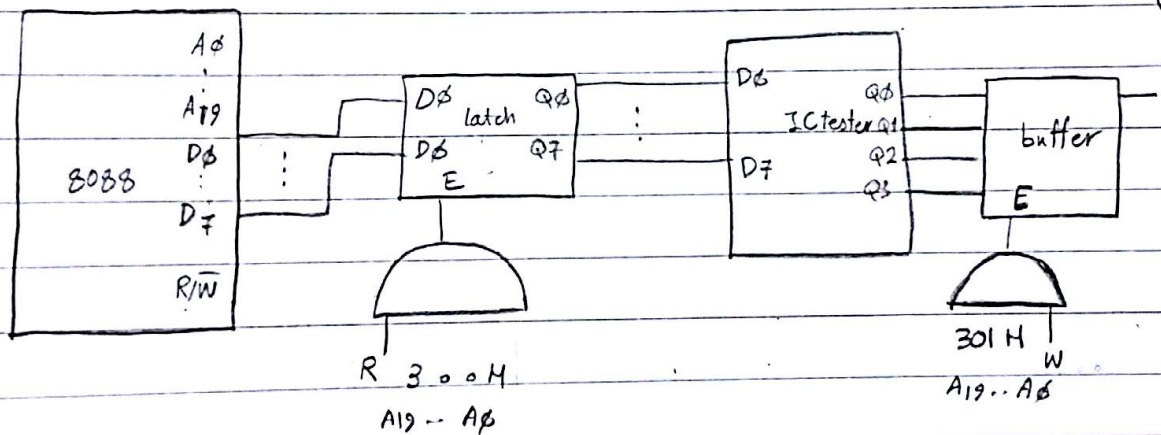
~~LDI DX, 301H~~

IN DX, AX

IN (2)

I/O, IOR, I/O, address range 13

(4) اگر چه هم با reg کار کنیم مثلاً OUT DX, AH می توانیم از کلی حافظه FFFF تا 0 استفاده  
 کند. اگر از آدرس استفاده کنیم فقط از حافظه FFFF تا FF در دسترس است  
 (5) آماده بودن data و درخواست برداشتن data



LDI AX, 300 H

LDI DX, 1111 1111

OUT DX, AX

LDI AX, 301 H

IN DX, AX

LDI BL, 1111

CMP DX, BL

Brz

IN DX, AX

LDI BL, 0BH

CMP DX, BL

BRZ

end

ASAD