CO (Flag)

1. Cò qui (cò nhơ)

CF (Carry Flag)

- 1: New trong phép cộng có nhỏ vào MSB hoặc trong phép trừ có mườn từ MSB

- 0: Nguộc lại

Phep quay và phep dich lam CF thay tới

2. 6 chan 6

PF (Parity Flag)

- 1: Khi (byte thấp) của Kết quả là chắn

- O: Khi ALBICLIDL le'.

- 0: Km. TIL ISLICLUL Một word (hì) gọi là chắn/lẻ Khi số bit 1 là chan/le'. 8 bit 1 byte VD: AL = 1101 0010 =) PF = 1. 8 bit 3. 6 dan SF (Sign Flag) -1: Khi MSB = 1 (sb'ann) -0: Khi MSB = 0 (sb'duing) 4. (3 Khong ZF (Zero Flag) -1: Khi Kết quả bằng 0 -0: Khi Kết quả Khác 0

5. B tran OF (Overflow Flag) Xet trên pham vi có dâu -1: + Ket qua vust qua pham vi gia tri cho phé + Không đông thời xay ra nhỏ vào, nhỏ ra Cua MSB. -0: Ngrido lan. 1/ Xac định gia trị các cỉ, giai thinh? a/ MOV AX, OFFFh AX = OFFFh BX = OFFFh MOV BX, OFFFh ADD AX, BX AX + BX > AX 1 (FFFF) -1 | A=10, B=11, C=12

(FFFF) -1 D=13, E=14, F=15. 1(FFFE) (2) ZF = 0 CF = 1 13/11 11/11 (11/1 11/10) SF = 1 OF = () $-2^{15} - 2^{15} - 1$ PF = 0 5/32768 AZ 32767 1 80h = 128 b=16 MOV BL, 80h (00) N 729 J ADD AL, BL 0000 0000 =0 SF=0 PF=1 ZF=1 CF=1 OF=9 MOV AX, 8000h AX = 8000h. MOV BX, 1 5X = 1 SUB AX, BX $AX-BX\rightarrow AX$

0111 1111 (1211 1111) SF = 0, ZF = 0, PF = 1) Lênh so sanh CMP <flich >, < Nguôn > (Compare) CMP AX, O Lénh nhay - Nhay Không điều kiến

- Nhay Không điều Kiến		
JMP < Nhãn > (Jump)		
- Nhay co điều kiện		
Lênh	G' dâu	Ko dân
	JE (Equal)	JE
>	JG (Greater)	JA (Above)
	JL (Lower)	JB (Below)
#	JNE (Notequal)	JNE.
	JGE	JAE
	JLE	JBE.
Vi du: New (AX) bằng (C) nhay tới A. CMP AX, O		
CMP AX, O		

CMP AX, O TNE B < Sosanh } If. Lénh làp. JMY Läp co 80 lan Lap <Nhão> < Nhan> Câu lệnh Cair lenh JMP<Nhán> LOOP < Nhãn>

BL = 10