Mov cx,10

Nhãn :

Các câu lệnh

Loop nhãn

Jmp nhãn

Cmp đích nguồn

Je nhãn : đích = nguồn

Jne nhãn : đích != nguồn

Ja nhãn : đích > nguồn

Jae nhãn : đích >= nguồn

Jg nhãn

Jge nhãn

Jp nhãn : đích < nguồn

Jpe nhãn : đích <= nguồn

Jl nhãn : đích < nguồn

Jle nhãn

Jz nhãn

Jnz nhãn

///

1. Ngắt bàn phím: 16h

- Hàm 00h: đọc một kí tự

ah =00h

 AL = mã ASCII kí tự được nhấn

với các phím chức năng AL=00h

AH = mã quét của các phím nhấn

- Hàm 01h: kiểm tra trạng thái sẵn sàng của bàn phím

ah=01h

 ZF =1 (không có kí tự nào trong vùng đệm)

=0 (có kí tự)khi đó:

phím mở rộng:

AL =0 mã bàn phím mở rộng

AH = Mã Scan phím

mã phím thường

AL = mã ASCII của phím (bàn phím thường)

AH =mã Scan phím

- Hàm 02h Kiểm tra trạng thái của bàn phím (nhận biết phím điều kiển)

ah=02h

 al= trạng thái phím

7 6 5 4 3 2 1 0

Insert Caps Lock Num lock Scrool lock Alt Ctrl Shift right Shift left