Entrada de datos



x:013F

INT 20

1. Ingresar dos números desde el terminal separados por un espacio y determinar el mayor, el menor y si son iguales para luego mostrar en la pantalla.

Ejemplo

12	38	9 2	3 3	15
Mayor:2	Mayor:8	Mayor:9	Son iguales	Mayor:5
Menor:1	Menor:3	Menor:2		Menor:1

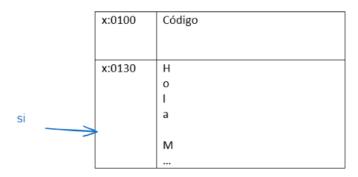
-e 160 a.d,"Mayor: \$" BX=BHBL -e 170 a,d,"Menor: \$" -e 150 a,d,"Son iguales: \$" -a 100 x:0100 MOV AH,1 x:0102 **INT 21** x:0104 MOV BH,AL x:0106 MOV AH,1 x:0108 INT 21 MOV AH,1 x:010A x:010C **INT 21** x:010E MOV BL,AL x:0110 CMP BH,BL x:0112 JG 125 BH>BL x:0114 JL 11F BH<BL MOV DX,150 x:0116 CMP al,bl x:0119 JE=JZ Cuando son iguales MOV AH,9 x:011B INT 21 x:011D INT 20 x:011F MOV AL, BL x:0121 MOV BL,BH x:0123 MOB BH.AL x:0125 MOV DX,160 x:0128 MOV AH,9 x:012A INT 21 x:012C MOV DL,BH x:012E MOV AH,2 x:0130 **INT 21** x:0132 MOV DX,170 x:0135 MOV AH,9 x:0137 INT 21 x:0139 MOV DL,BL x:013B MOV AH,2 x:013D INT 21

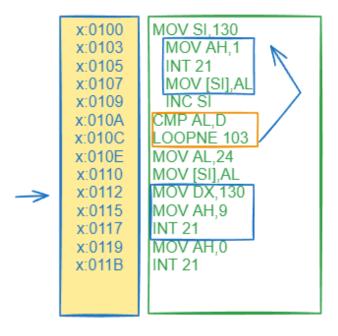
2. Ingresar los caracteres desde la consola, y almacenar en la memoria en el desplazamiento 130 y luego mostrar en consola los caracteres ingresados.

El programa debe finalizar con un enter

Ejemplo

Hola Mundo 123456





loopne = jne a

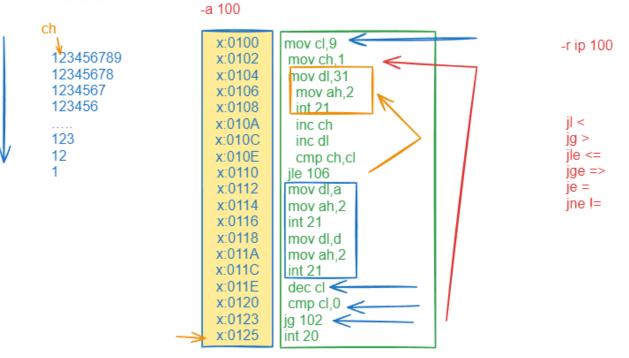
M
u
n
d

0

\$

loop cx

Realice un programa. Para mostrar en la pantalla caracteres numéricos de la siguiente manera:



123456789

x:0100 mov cl.1 x:0102 mov ch,1 x:0104 mov dl,31 x:0106 mov ah.2 x:0108 int 21 x:010A inc ch x:010C inc dl x:010E cmp ch,cl x:0110 jle 106 x:0112 mov dl,a x:0114 mov ah.2 x:0116 int 21 x:0118 mov dl,d x:011A mov ah,2 x:011C int 21 x:011E inc cl x:0120 cmp cl,9 jle 102 x:0123 x:0125 int 20

-a 100 x:100 mov cl,1

-a 011E x:011E inc cl x:0120 cmp cl,9 x:0123 jle 102