Stampare a video:

INT 21H: procedura di sistema, sia Input che Output, a seconda del valore che carico in AH, se vale 1 I, se vale 2 O!!

in O stampo valore del registro DL,

in i acquisisco in AL

N.B. stampa codice ascii del valore in DL

come stampo un int?

'5'= valore ascii di 5

ANDARE A CAPO: NEW LINE + CARRIAGE RETURN = 10 + 13

SUB=Sottrazione

es3-4

non specifico il tipo di variabile in assembly!

gestire io BP o CA2, come gestire overflow?

SIGN, OVERFLOW, CARRY FLAG

1 PER BP, 1 PER CA2

BINARIO PURO= UNSIGNED

8 bit

0…………..2^8-1=255

16 bit

0……………..2^16-1=65535

COMPLEMENTO A 2=2’S COMPLEMENT= SIGNED

8 bit

-2^7=-128…………0………..2^7-1=127

16 bit

-2^15=-32768…………0………….2^15-1=32767

es5