INPUT 
$$a, b, op$$
 (int)  
 $op: 1) + if(op = -1)$   
 $Ris = a+b;$   
 $sign = a+b;$   
 $si$ 

SWITCH

if (00 == -1) } 7 R15 = 2+6; élse : f (op = = 2) } 2815-a-b, else if (00==3) } Pils = 2x4 e150/1-100==4)5 R15:2/6.

case 1: P15=2+b; break, break,

SWITCH (op) {

CICLO COX CONTROLLO

$$Somma = 0$$
 $2+2+2=6$ 
 $3+3+3+-4$ 
 $50mma = 50mma + 8$ 
 $50mma = 50mma + 8$ 

= 15 = 15 = 10

•

1

$$ES$$
 FATTORIALE

 $[n] = n \cdot (n-1) \cdot (n-2) \cdot \dots \cdot 1$ 
 $[0] = 1$ 
 $[n] = 5 \rightarrow 5! = 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 120$ 
 $[n] = 1$ 
 $[n] = 1$ 
 $[n] = 1$ 

? IXHILE (CONDIZIONE).

int content inta, b, somma=0, MIMPUT arb While (cntz=b) } Som-ma = 50 mm. a. + a, C'nt:--------

While (condizione) 8/21

i //cobice

?

/

int cottent inta, b, somma=0, While (cnt=b) } Som-ma = 50 mm. a. + p, Cint: - - int +1.

While (condizione) 9/21

i //cobice

?

DPPURE hum LEO (nom > 10 | nom = 50)

W< nUm 450 ·10 == <= 50

## DO WHILE

- ZWHILE (2K=0),

2 WI+1 LC (2<=10 / (2>=50),

FOR (INIZIAL. CONTROLD INCREMENTO) >

$$\frac{ATTORIALE}{n! = n \cdot (n-1) \cdot (n-2) \cdot \dots \cdot 1}$$

· WHKE ((<=n) 5 - RISULTATO=RISULTATO\*i, - 1=1+1; RISULTATO = RISULTATO \*1; 1++; 3 W(+1) E(1<=h)

FOR (i=1; i <= h; i+t) {
RISULTATO = RISULTATO \* i; FOP { i= n; i > 0; i --) }

INPUT N (N>0) MUMERI DEI DIVISORI DI NI INT (NT) SPRINTF("INSERICUN ALORE:");

SEANF("%d", &m); 

For (smt=1; (nt<=n; cnt++) { IF (m3/0 (nt==0)) { PRINTF ("0/00)" (nt);