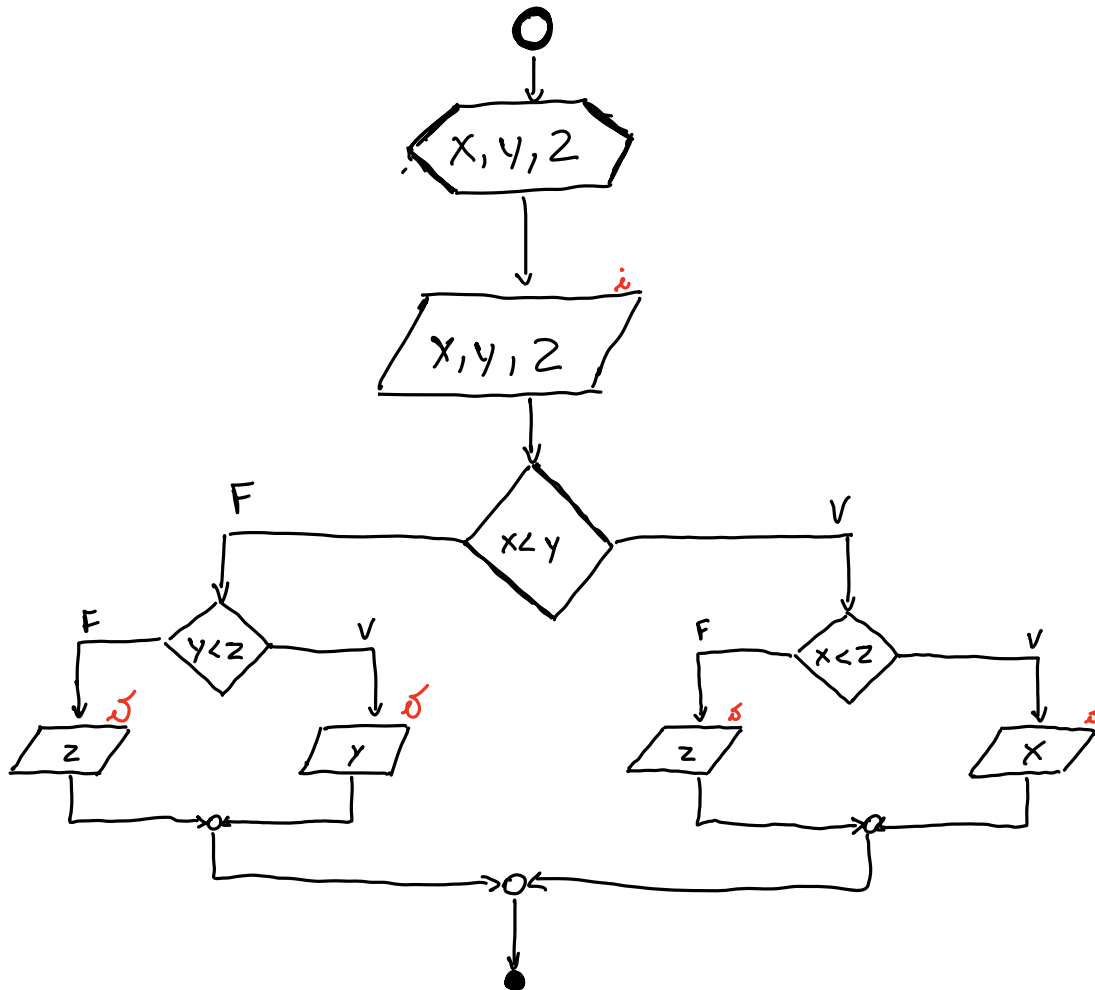


DIAGRAMMI A BLOCCHI

27/09/2023

ES. MINIMO TRA 3 VALORI



ITERAZIONI / CICLI

INPUT: UN VALORE INTERO n ($\in \mathbb{N}$)

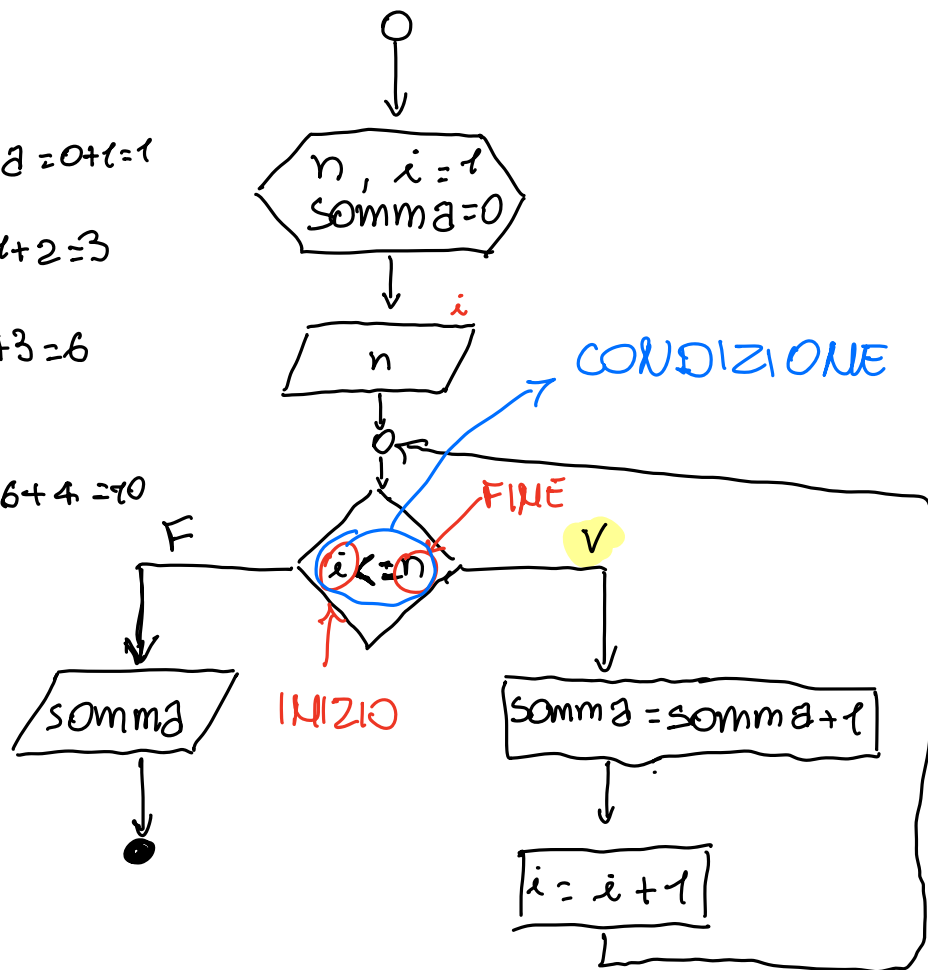
OUTPUT: LA SOMMA DEI PRIMI n -VALORI

ES. SE $n = 5 \rightarrow 1+2+3+4+5 = 15$

SE $n = 6 \rightarrow 1+2+3+4+5+6 = 21$

SE $n = 4$

$i = 1$ $somma = 0 + 1 = 1$
+1
 $i = 2$ $somma = 1 + 2 = 3$
+1
 $i = 3$ $somma = 3 + 3 = 6$
+1
 $i = 4$ $somma = 6 + 4 = 10$
STOP



X CASA

ESEGUIRE IL DIAGRAMMA A BLOCCHI DELL'ESERCIZIO SOPRA
AL "CONTRARIO", OVVERO ESEGUIRE LE SOMME DAL PIU'
GRANDE AL PIU' PICCOLO.

ES $n = 5 \rightarrow$ DEVO FARE : $5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 15$

↑
INPUT

↑
INIZIO

↑
FINE