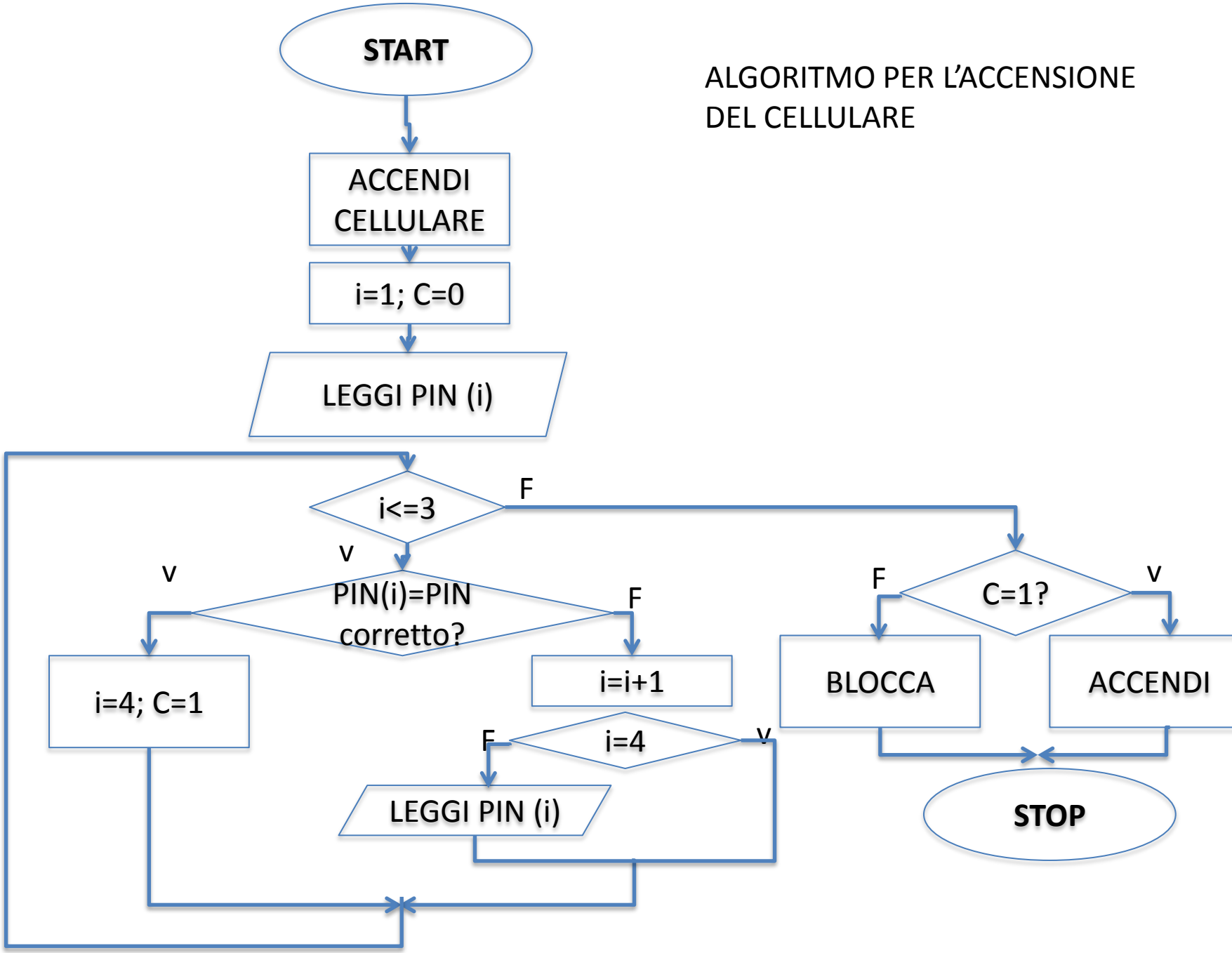
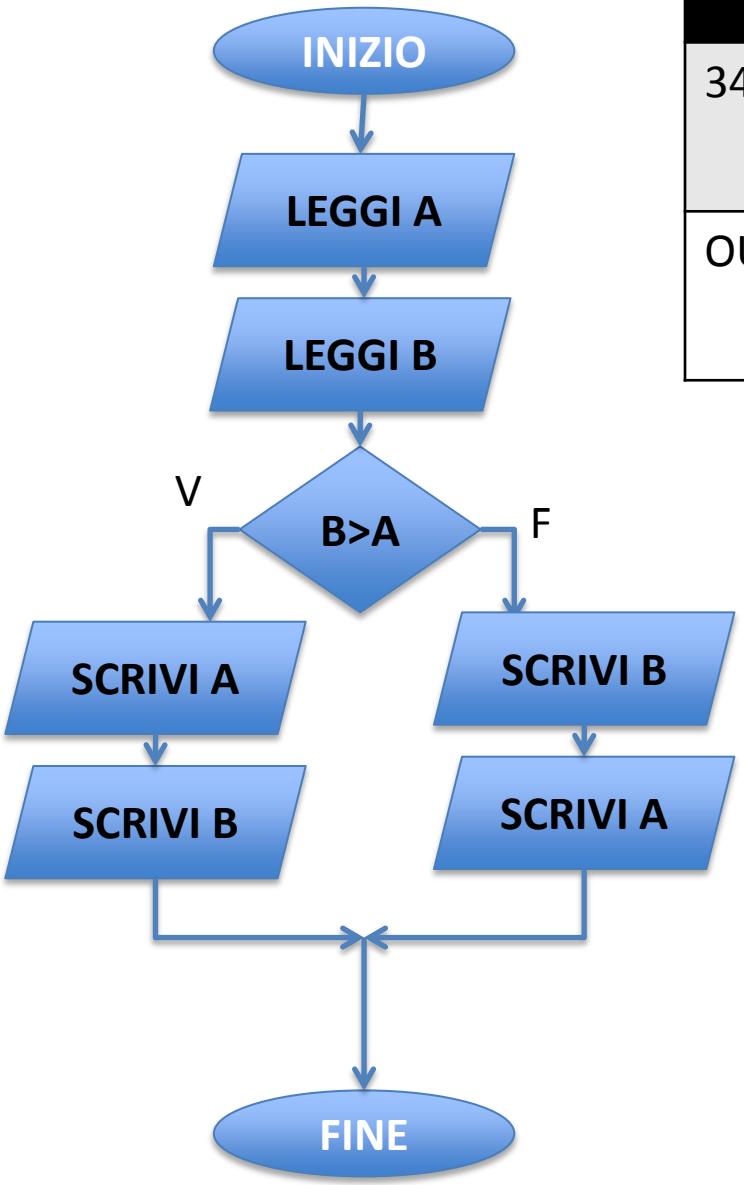
ALGORITMO PER L'ACCENSIONE DEL CELLULARE

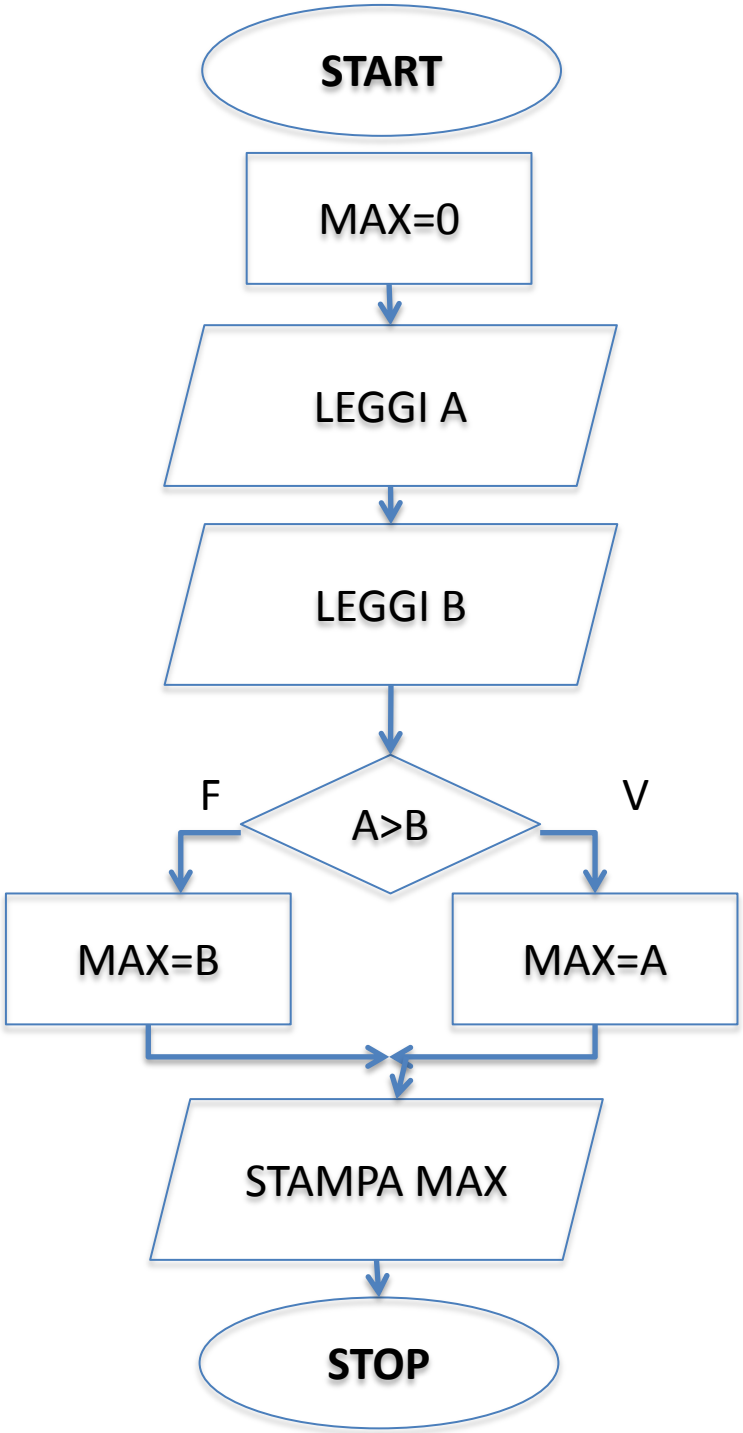


PROBLEMA: DATI DUE NUMERI, SCRIVERLI IN ORDINE CRESCENTE.

A	B
34	50
OUTPUT->	50 34

INIZIO
Leggi il primo numero
Leggi il secondo numero
Se il secondo numero è > del primo numero?????
ALLORA:
    scrivi il primo
    Scrivi il secondo
ALTRIMENTI:
    scrivi il secondo
    scrivi il primo
Fine

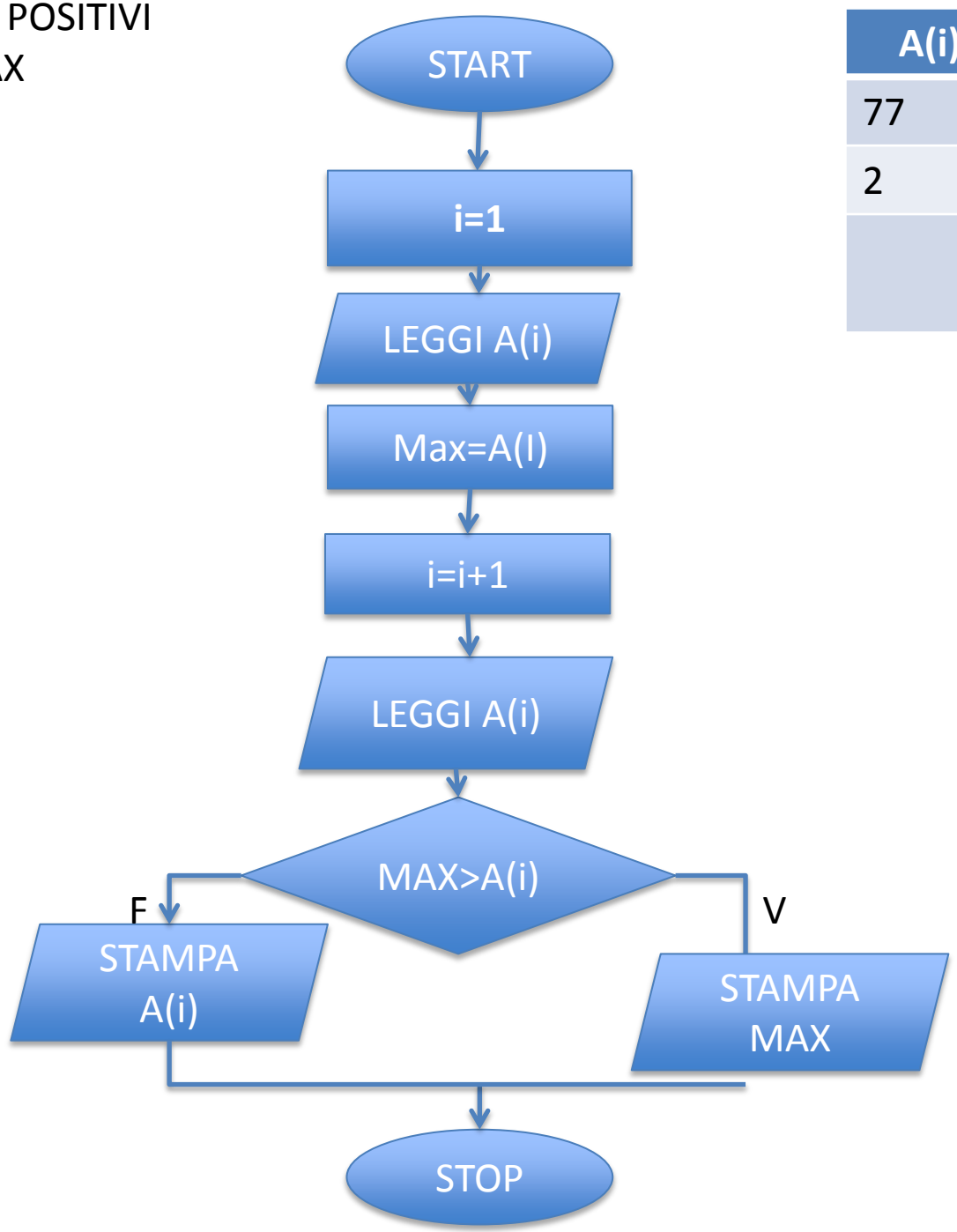




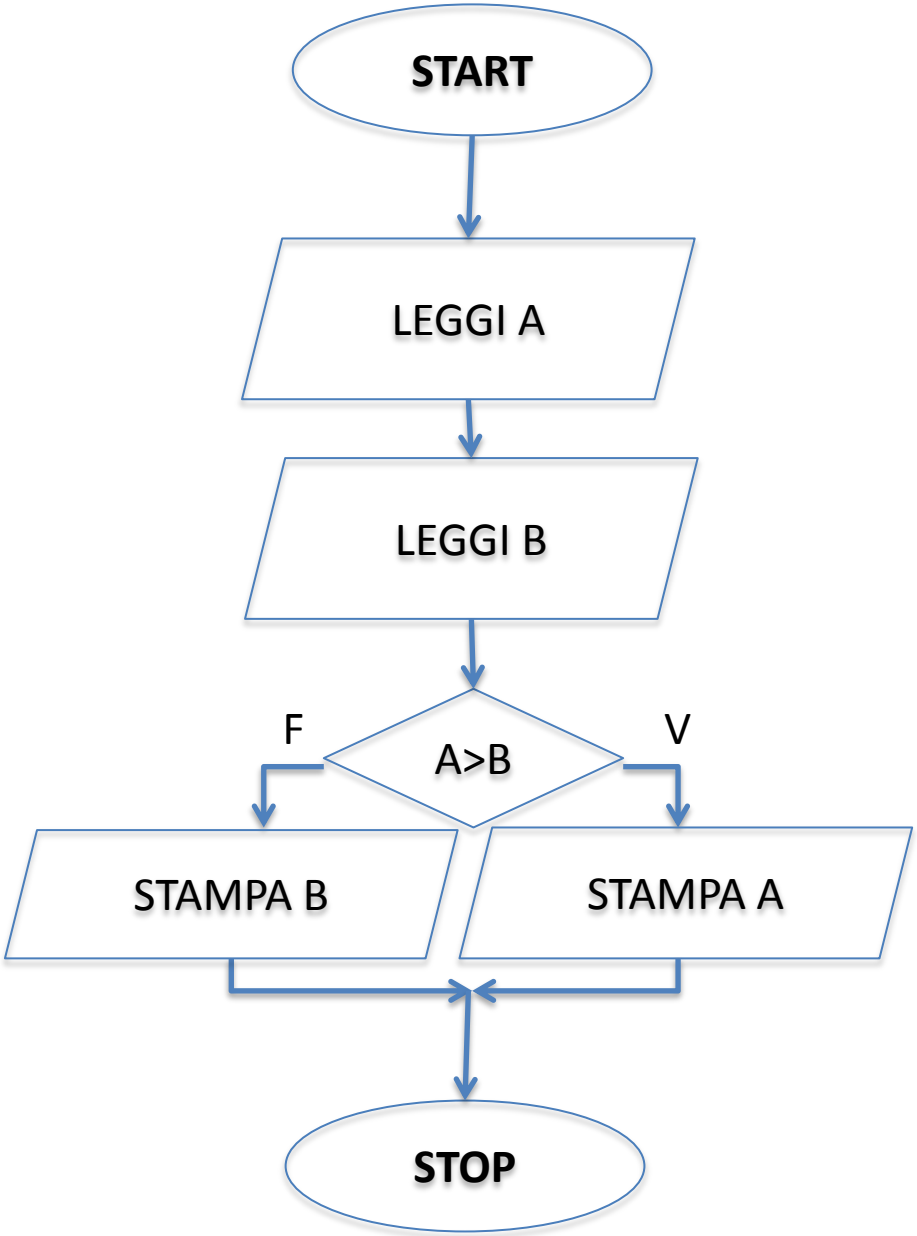
DATI 2 NUMERI POSITIVI TROVARE IL MAX

MAX	A	B
32	15	32

DATI 2 NUMERI POSITIVI
TROVARE IL MAX



A(i)	i	MAX
77	1	77
2	2	
		OUTPUT->77



DATI DUE NUMERI
STAMPA QUELLO PIU' GRANDE

PROBLEMA: DATI 5 NUMERI TROVA IL MAX

Uso la variabile A(i) con i variabile che può assumere un valore da 1 a 5

Max

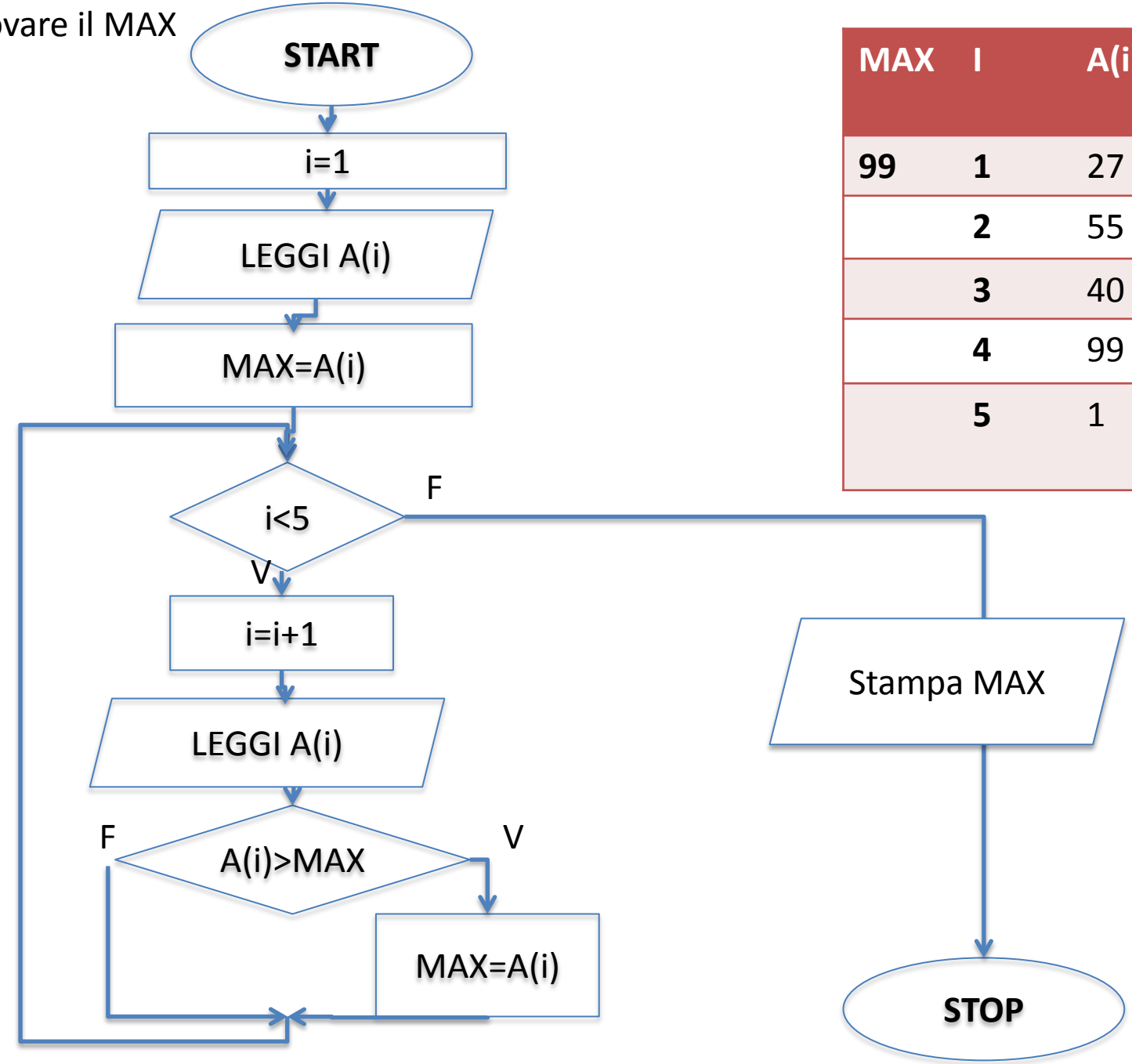
Per i che va da 1 a 5 **ripeti**:

- Leggi A(i)
- Se A(i)>max allora max=A(i)

Scrivi max.

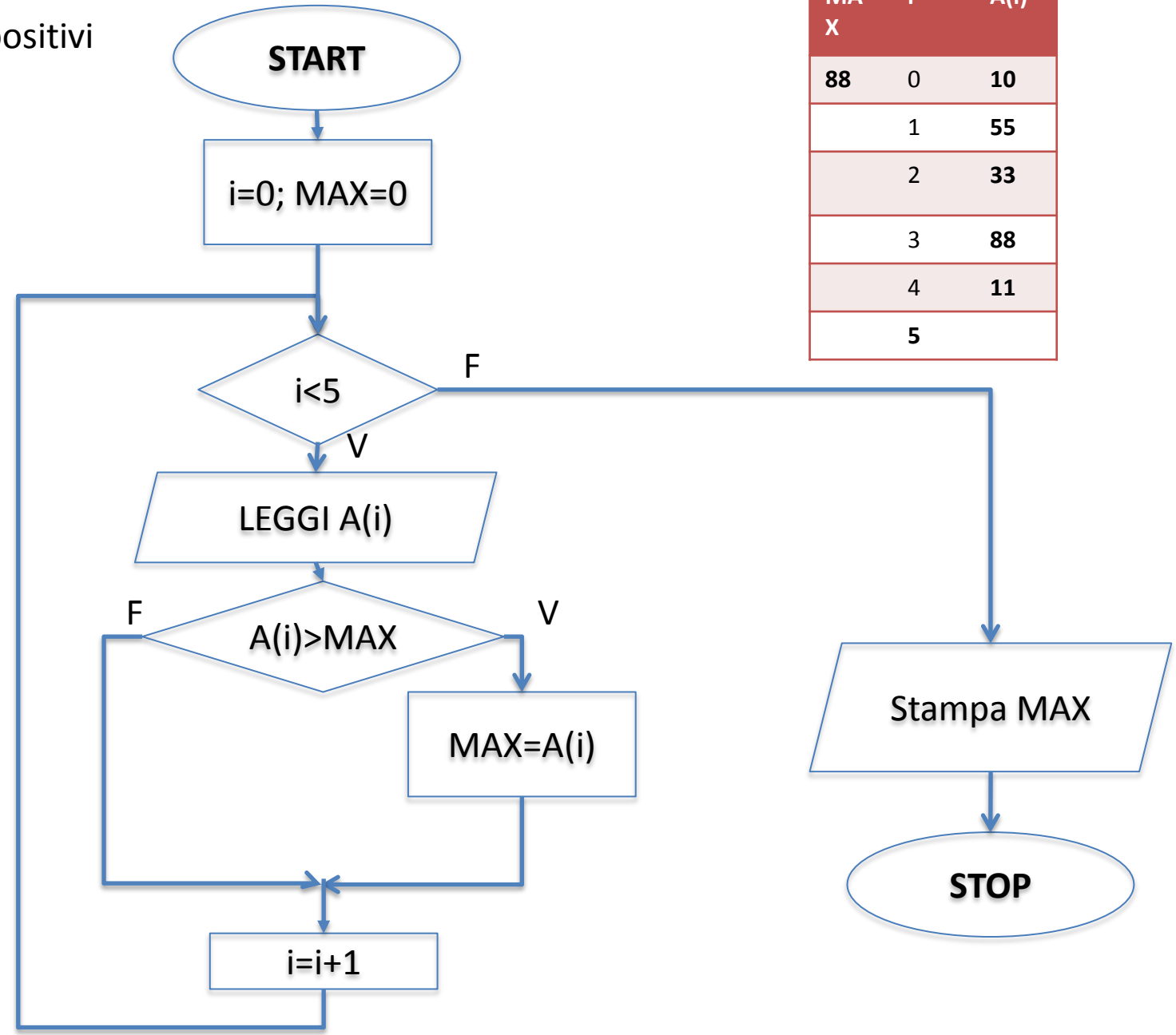
Fine

Dati 5 numeri trovare il MAX



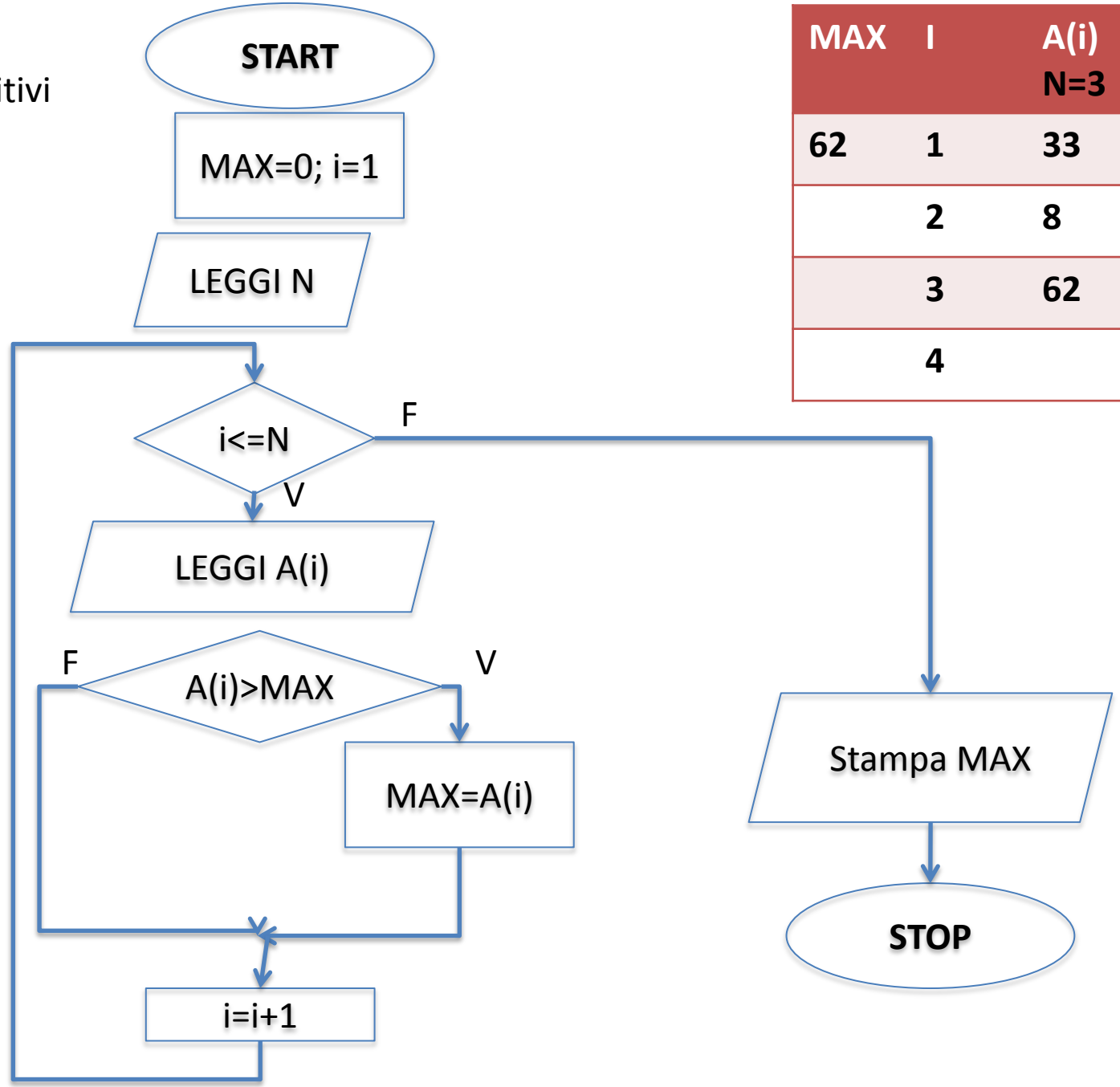
MAX	I	A(i)
99	**1**	27
	2	55
	3	40
	4	99
	5	1

Dati 5 numeri positivi
trovare il MAX



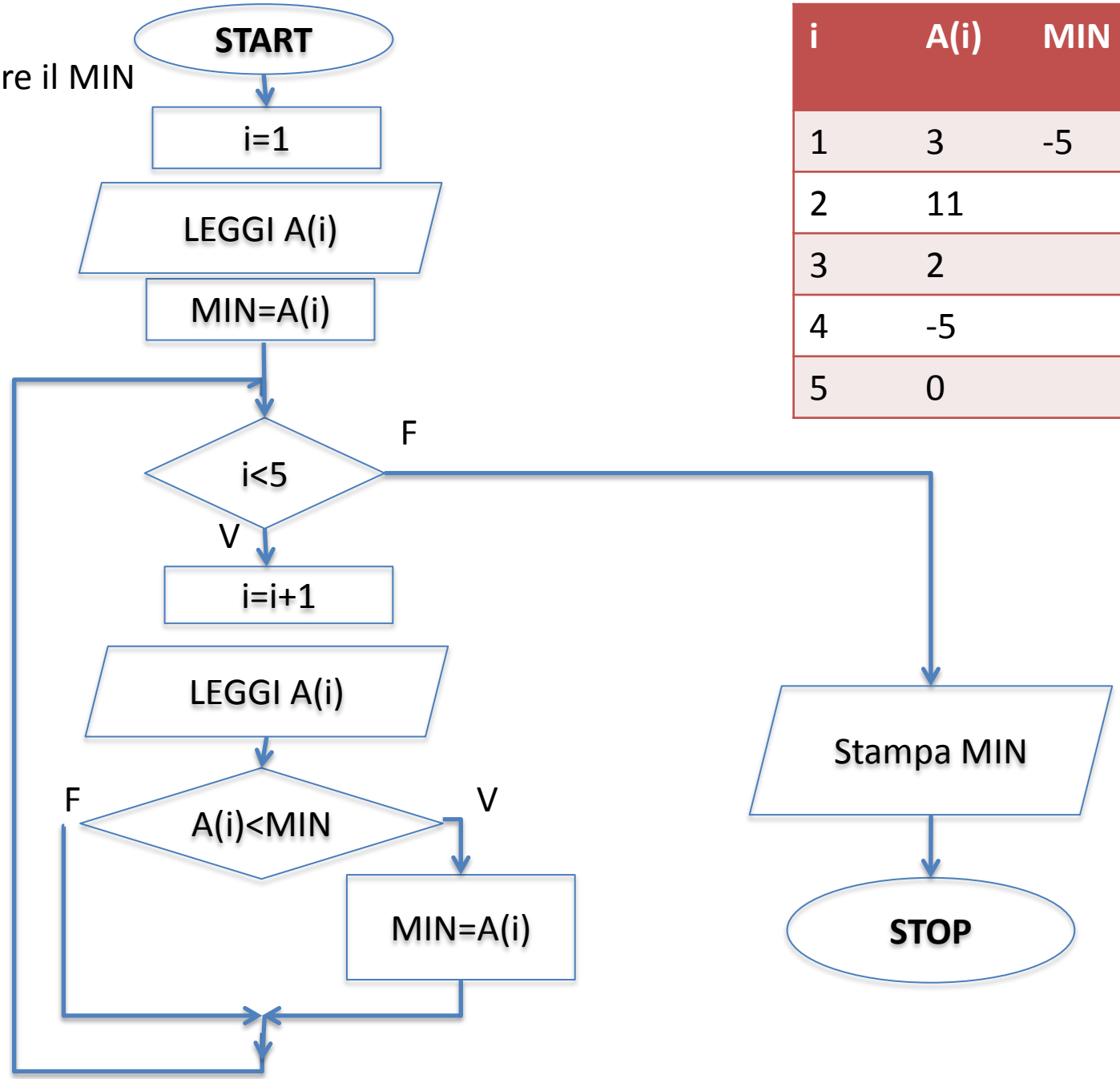
MAX	i	A(i)
88	0	**10**
	1	**55**
	2	**33**
	3	**88**
	4	**11**
	5	

Dati N numeri positivi
trovare il MAX



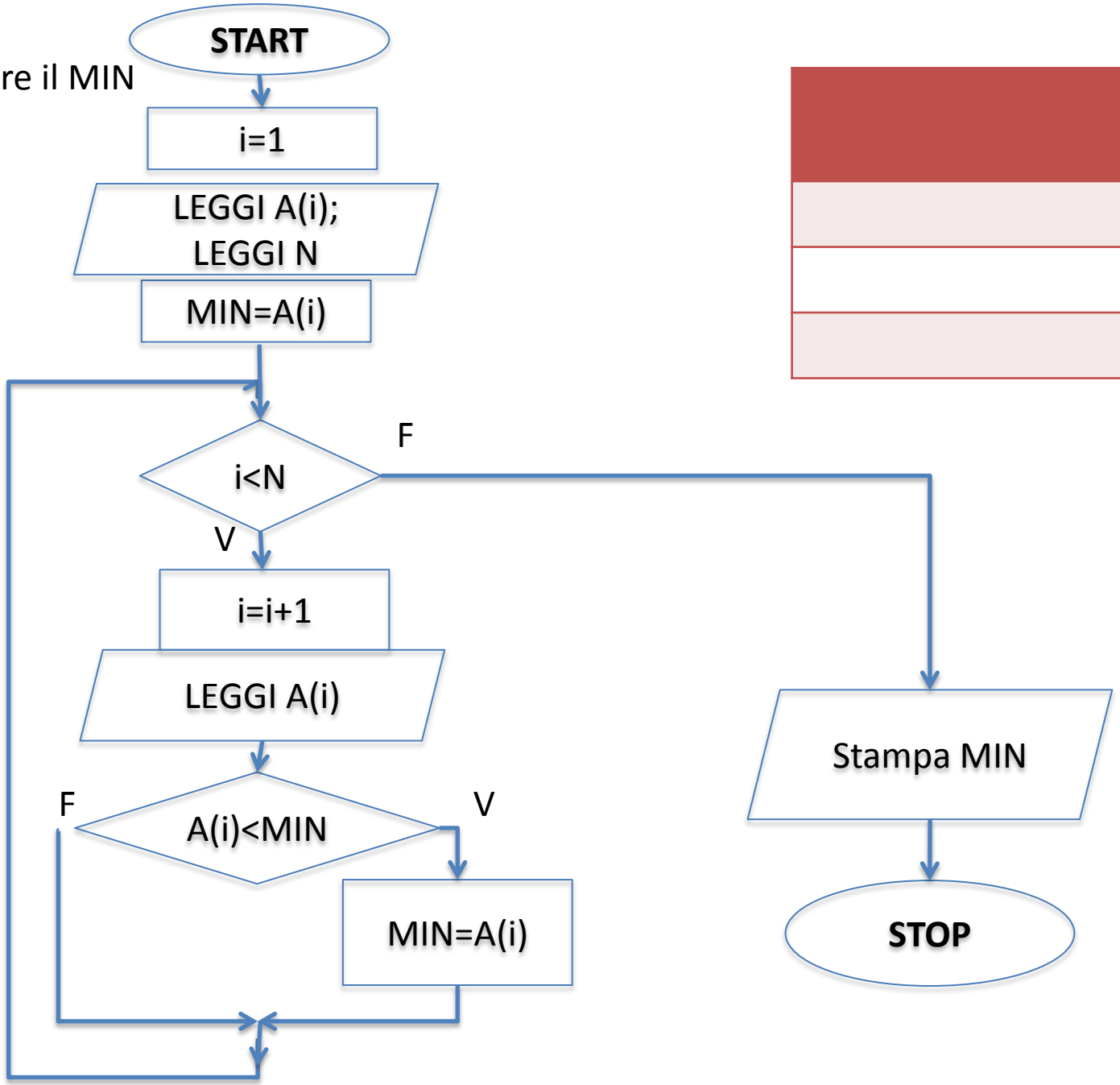
MAX	I	A(i) N=3
62	1	33
	2	8
	3	62
	4	

Dati 5 numeri trovare il MIN

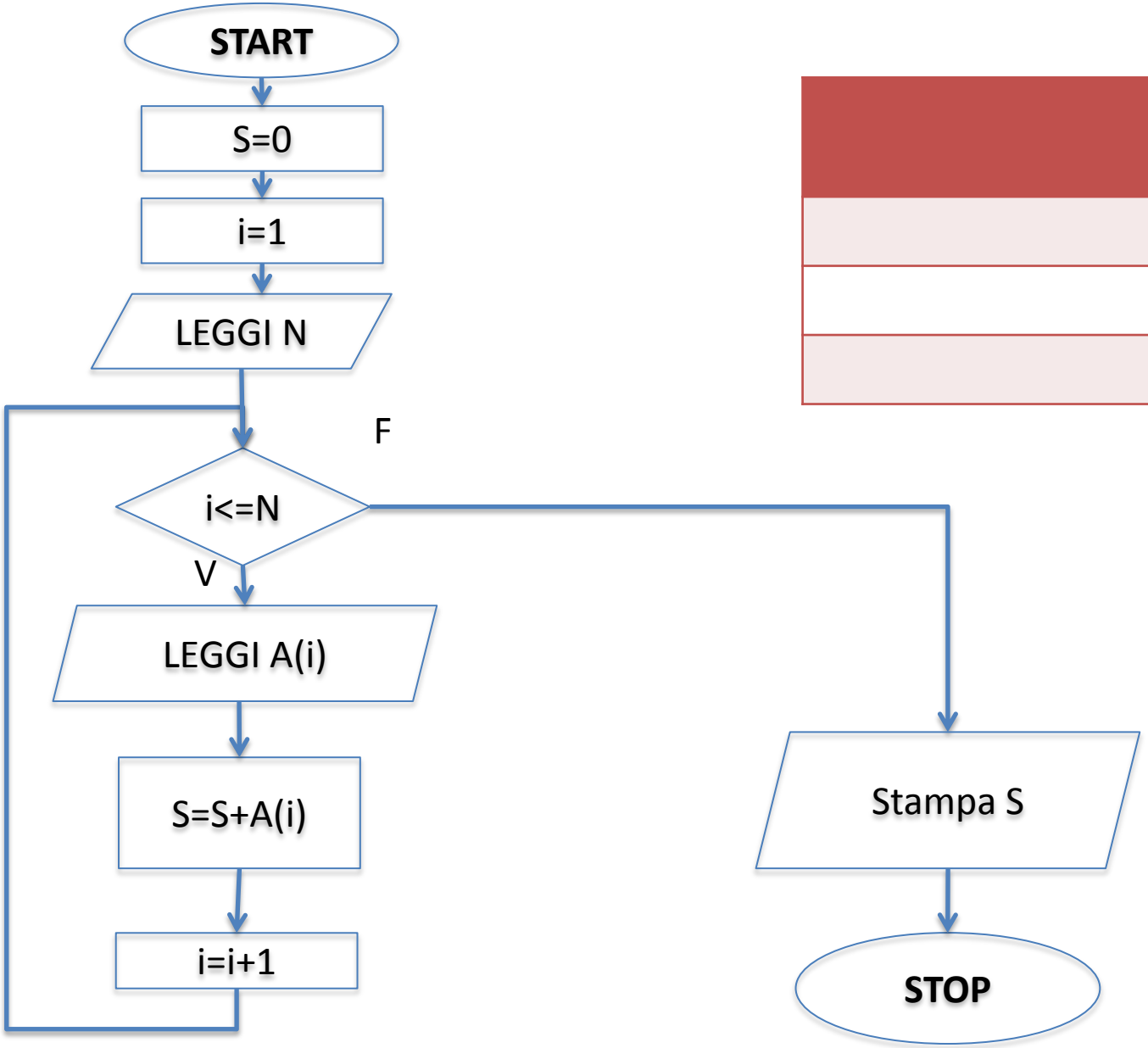


i	A(i)	MIN
1	3	-5
2	11	
3	2	
4	-5	
5	0	

Dati N numeri trovare il MIN

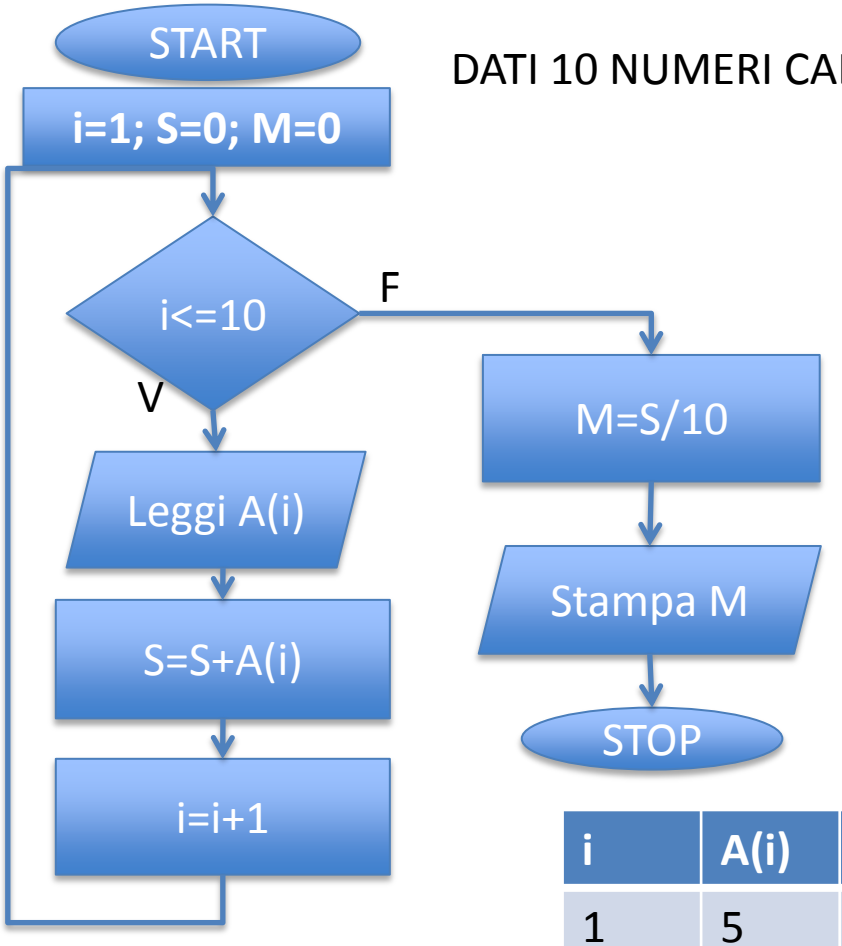


Dati N numeri calcola
la SOMMA



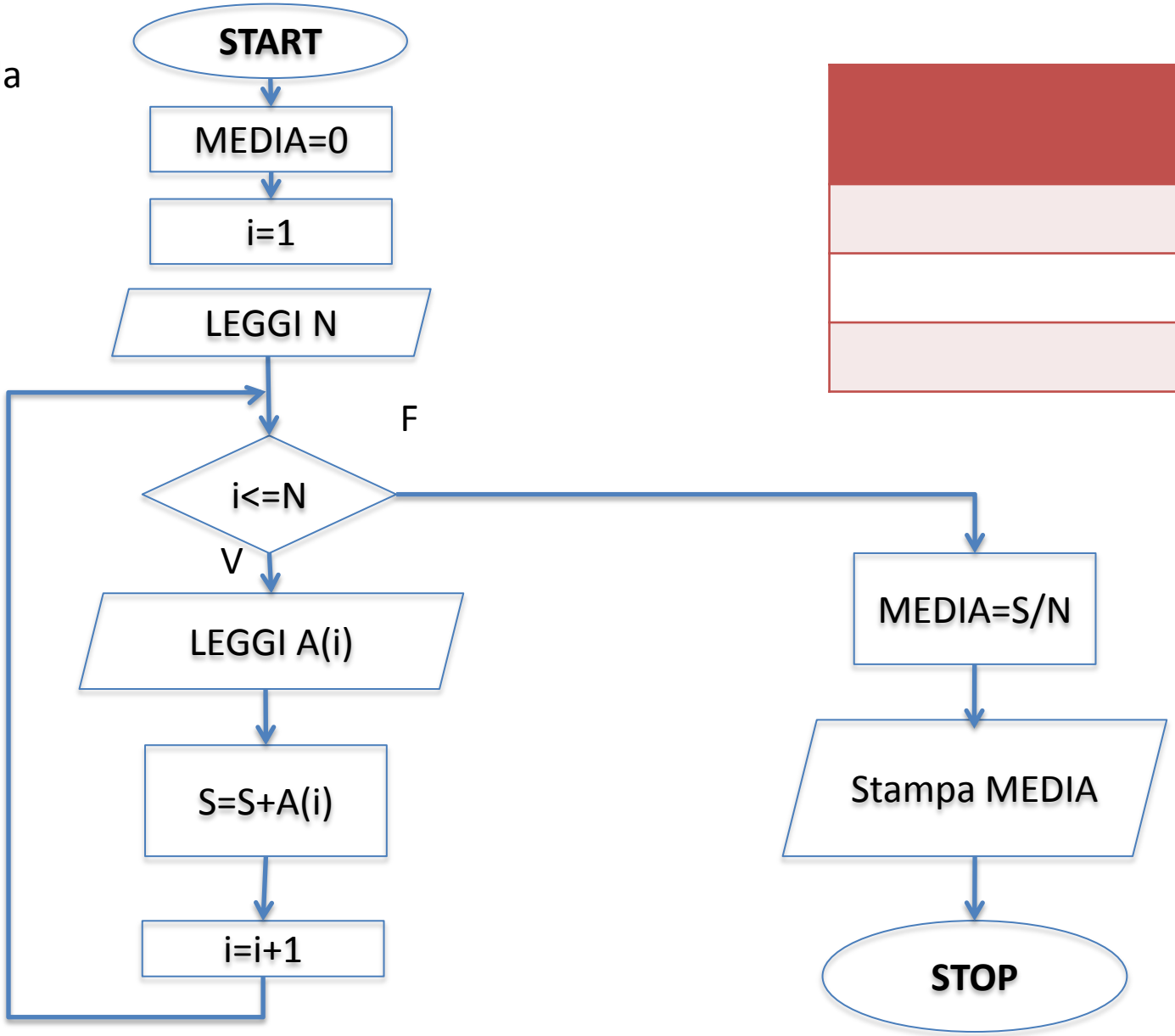
DATI 10 NUMERI CALCOLA LA MEDIA

DA 1 A 10 LEGGO I NUMERI E CALCOLO LA SOMMA PARZIALE
DIVIDO LA SOMMA PER 10
****
Leggo primo numero
Leggo il secondo numero e lo sommo
Leggo il terzo numero e lo sommo alla somma precedente
……
Fino al decimo numero
Ora
Divido la somma finale per 10
Stampa il risultato

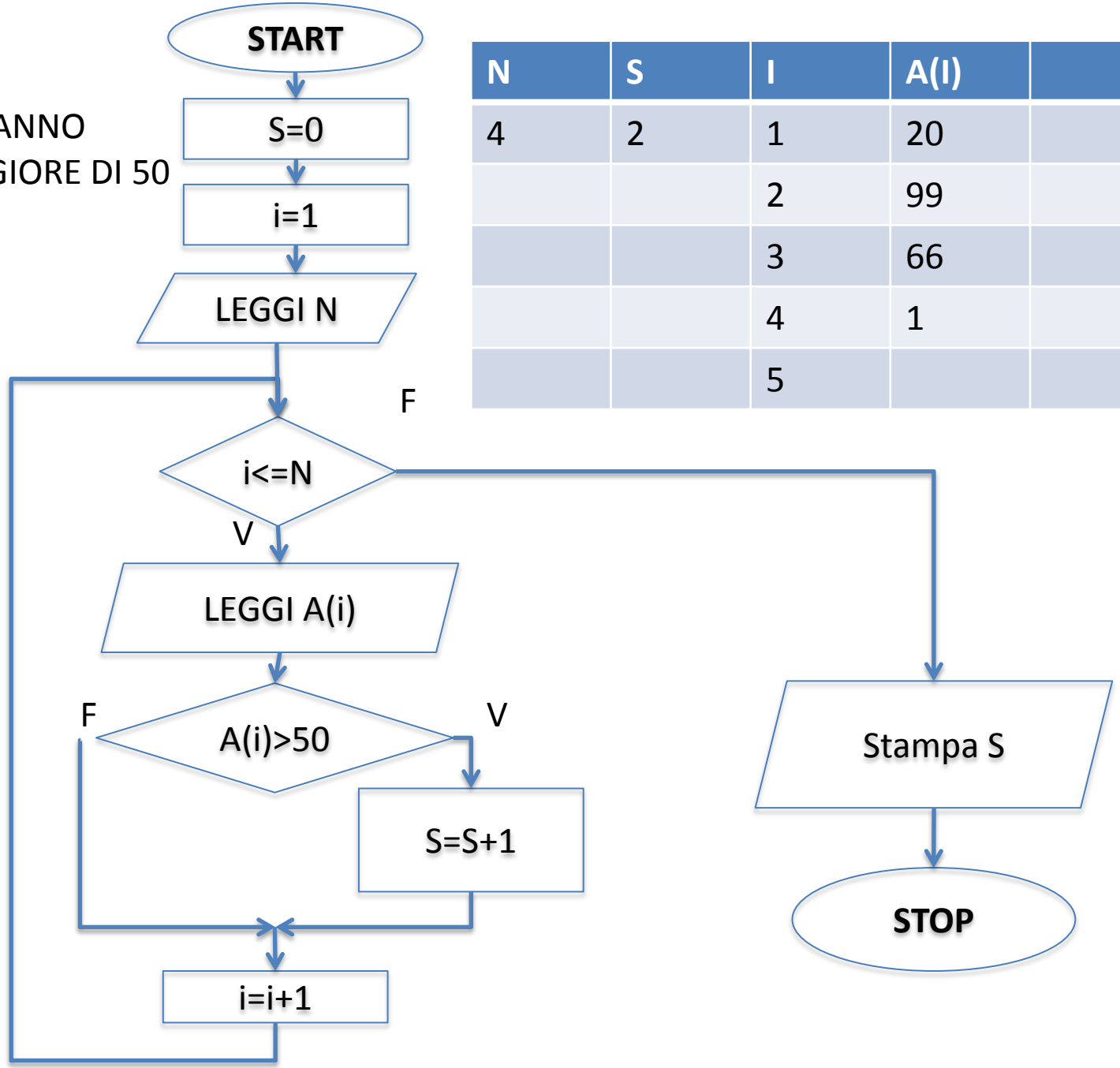


i	A(i)	S	M
1	5	30	6
2	15		
3	20		
4	-10		
5	0		
6			

Dati N numeri calcola la MEDIA



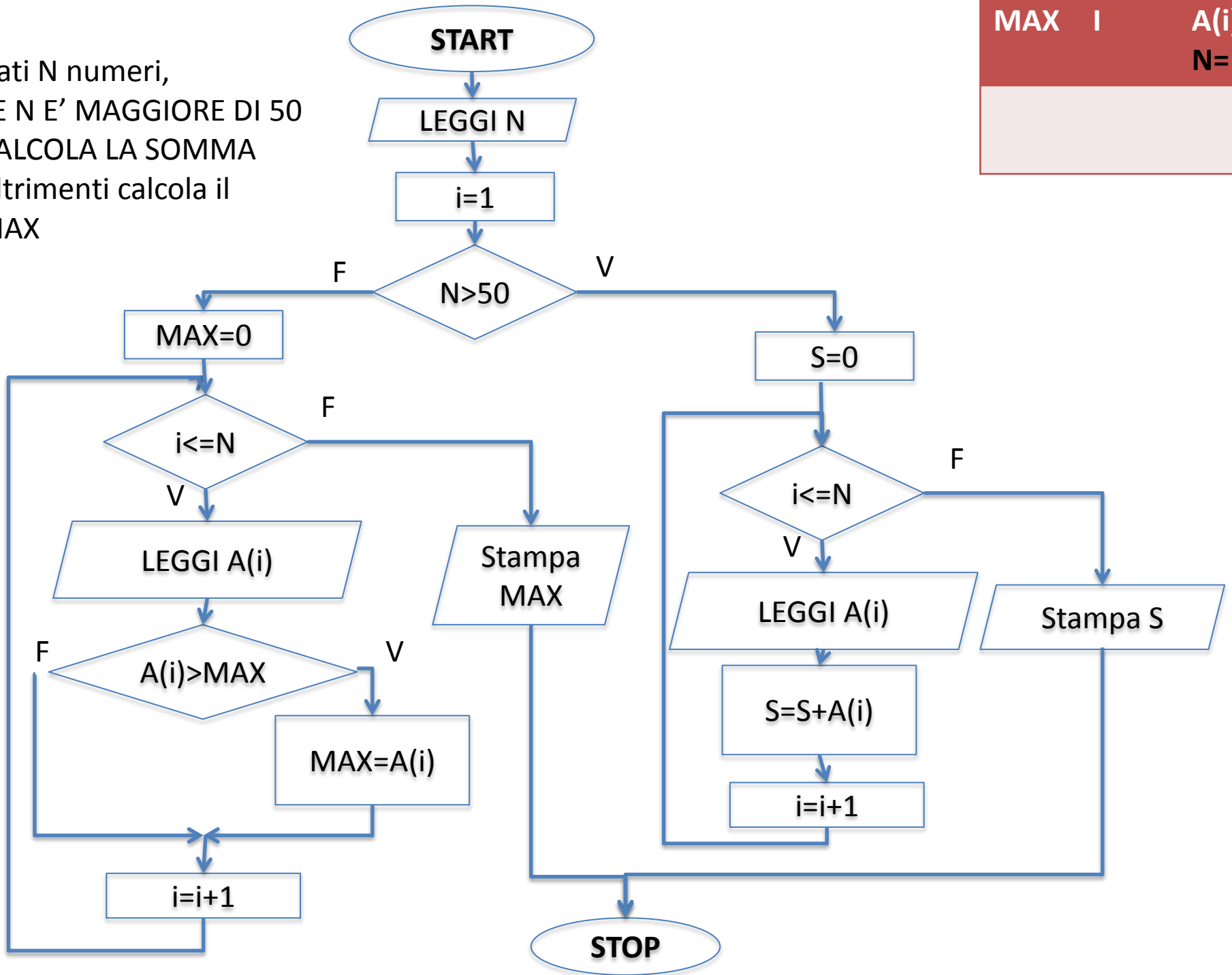
Dati N numeri
CONTA QUANTI HANNO
UN VALORE MAGGIORE DI 50



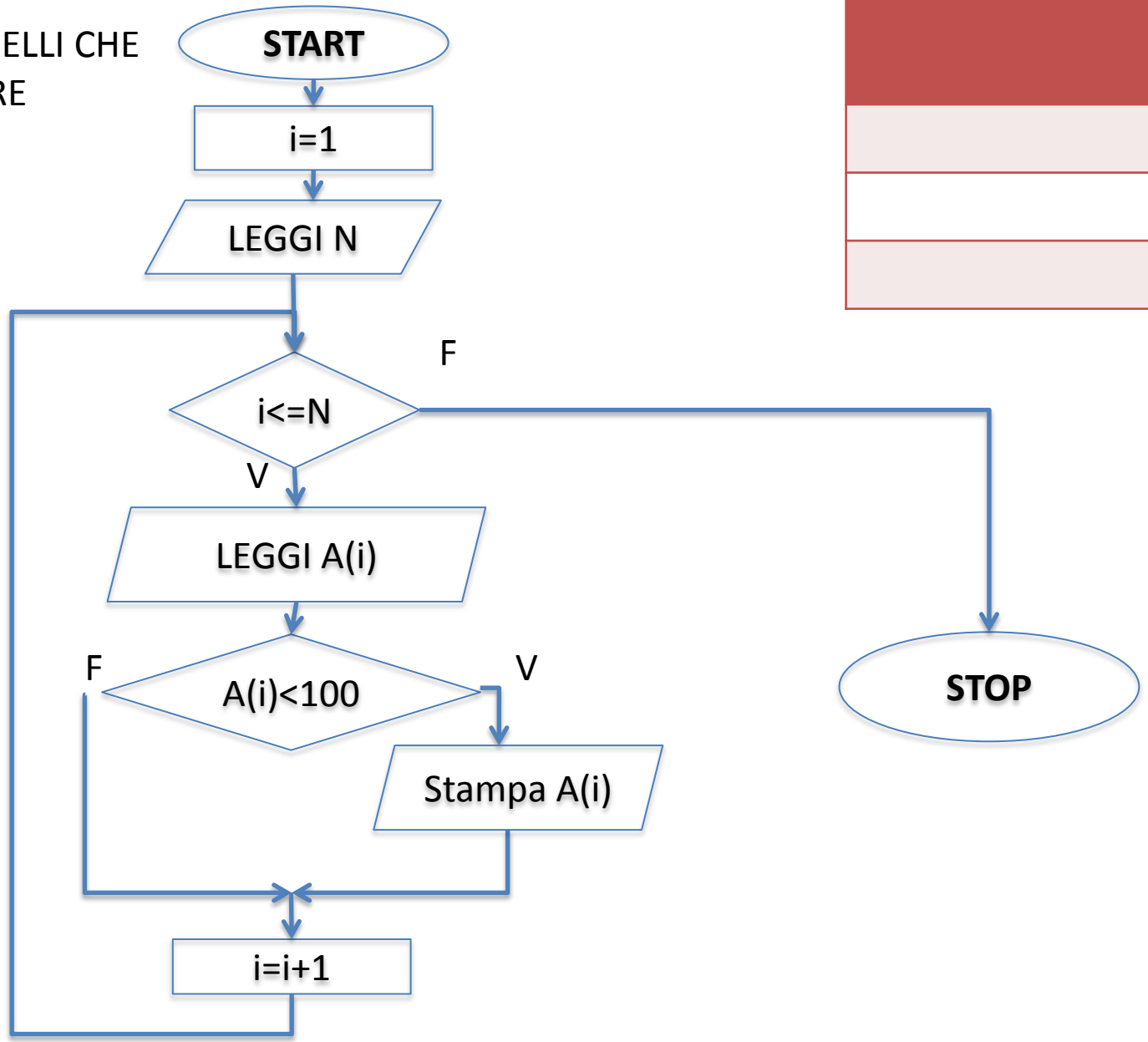
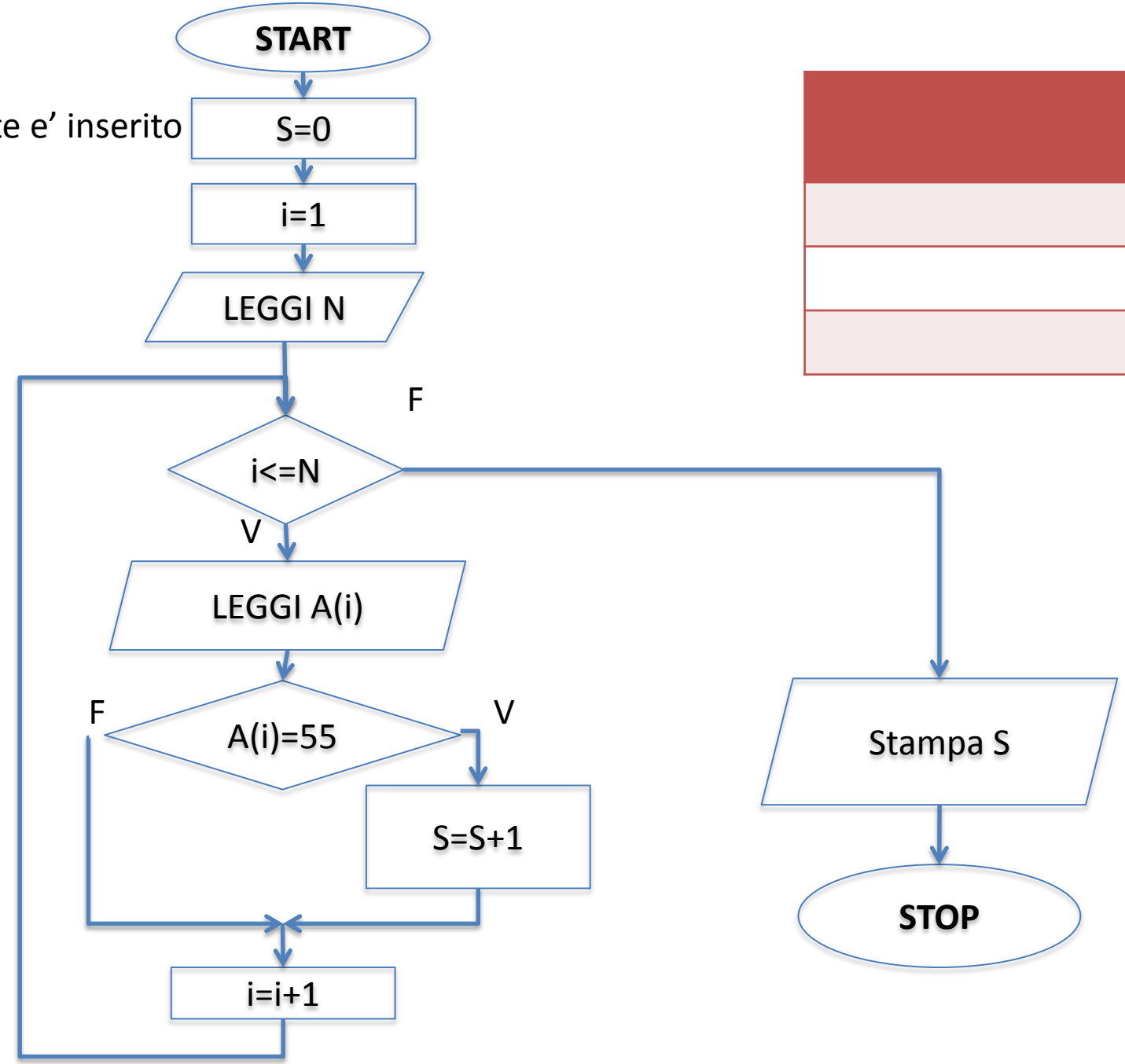
N	S	I	A(I)	
4	2	1	20	
		2	99	
		3	66	
		4	1	
		5		

Dati N numeri,
SE N E' MAGGIORE DI 50
CALCOLA LA SOMMA
Altrimenti calcola il
MAX

MAX	I	A(i)
		N=



Dati N numeri
STAMPA TUTTI QUELLI CHE
HANNO UN VALORE
MINORE DI 100



Dati N numeri
Conta quante volte e' inserito
Il numero 55