

Diagrammi a blocchi

Prof. Giuseppe Ascia

Un diagramma a blocchi è una struttura composta da blocchi e da archi orientati (che rappresentano il flusso del programma) che collegano i blocchi.

I nodi possono essere:

inizio / fine 

ingresso / uscita 

elaborazione 

decisione 

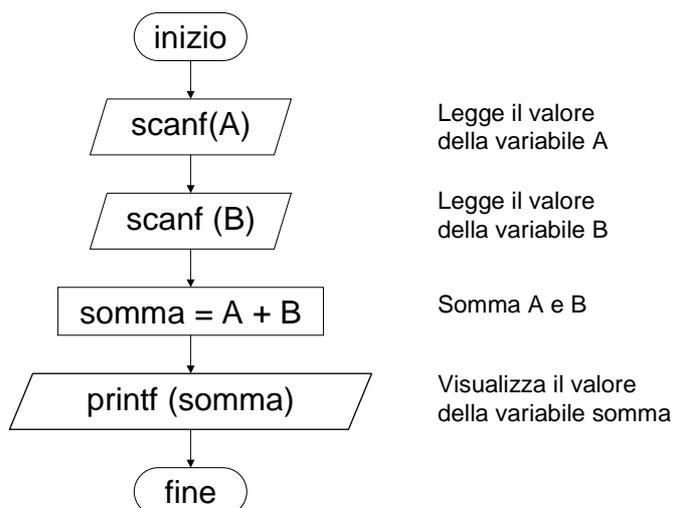
Un diagramma a blocchi **deve** avere sempre un nodo di inizio ed un nodo di fine

Fondamenti di Informatica

1

Visualizzare la somma di due numeri letti da tastiera

Prof. Giuseppe Ascia

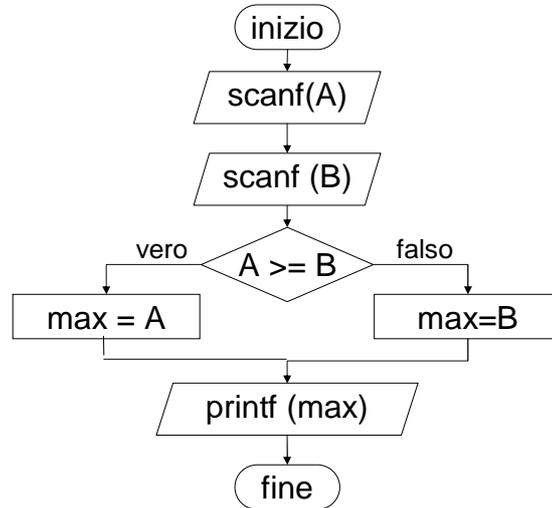


Fondamenti di Informatica

2

Visualizzare il massimo tra due numeri letti da tastiera

Prof. Giuseppe Ascia

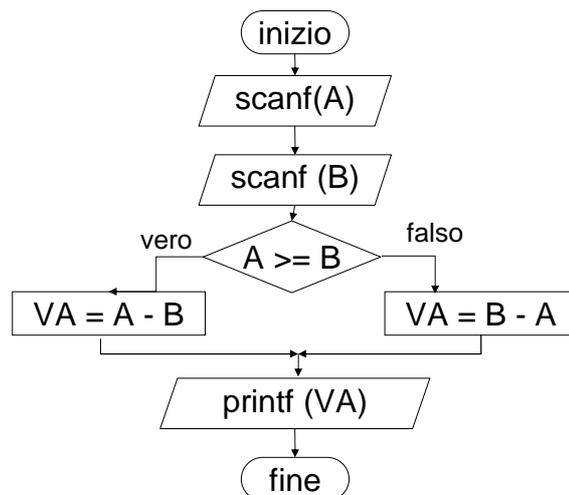


Fondamenti di Informatica

3

Visualizzare il valore assoluto di A-B, con A e B letti da tastiera

Prof. Giuseppe Ascia

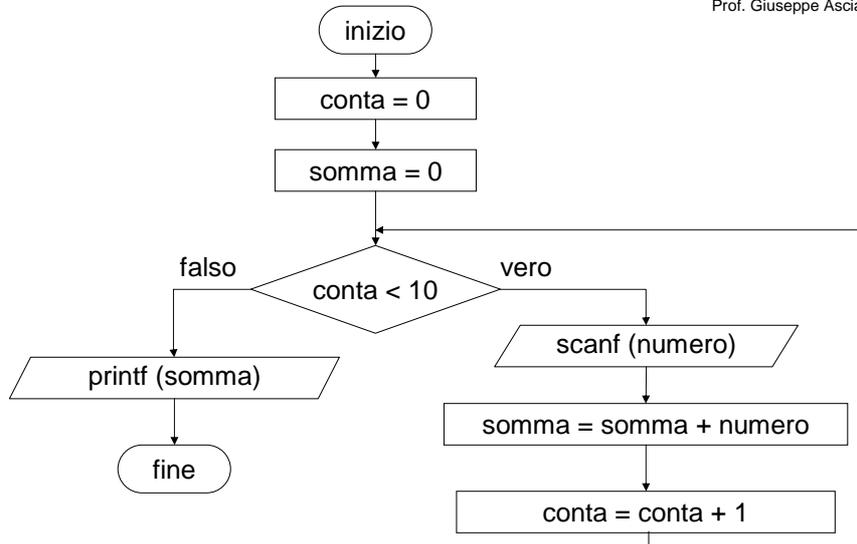


Fondamenti di Informatica

4

Visualizzare la somma di 10 numeri letti da tastiera (con ciclo a condizione iniziale)

Prof. Giuseppe Ascia

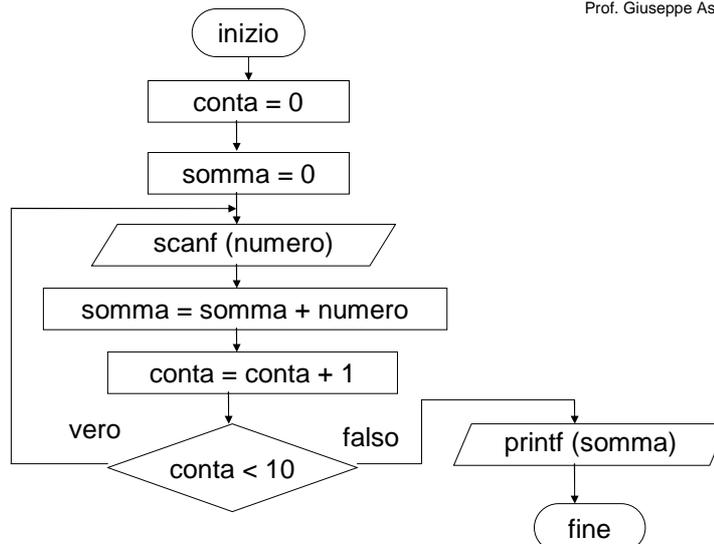


Fondamenti di Informatica

5

Visualizzare la somma di 10 numeri letti da tastiera (con ciclo a condizione finale)

Prof. Giuseppe Ascia

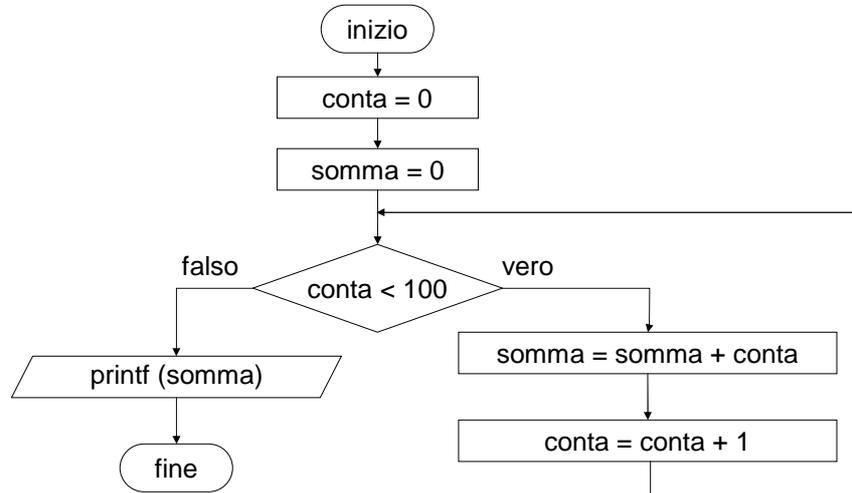


Fondamenti di Informatica

6

Somma dei primi 100 numeri

Prof. Giuseppe Ascia

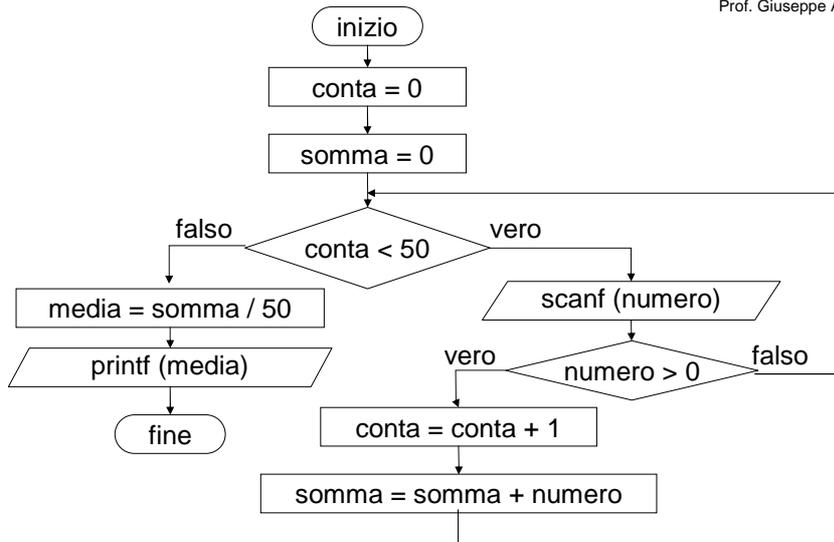


Fondamenti di Informatica

7

Visualizzare la media di 50 numeri >0 letti da tastiera

Prof. Giuseppe Ascia

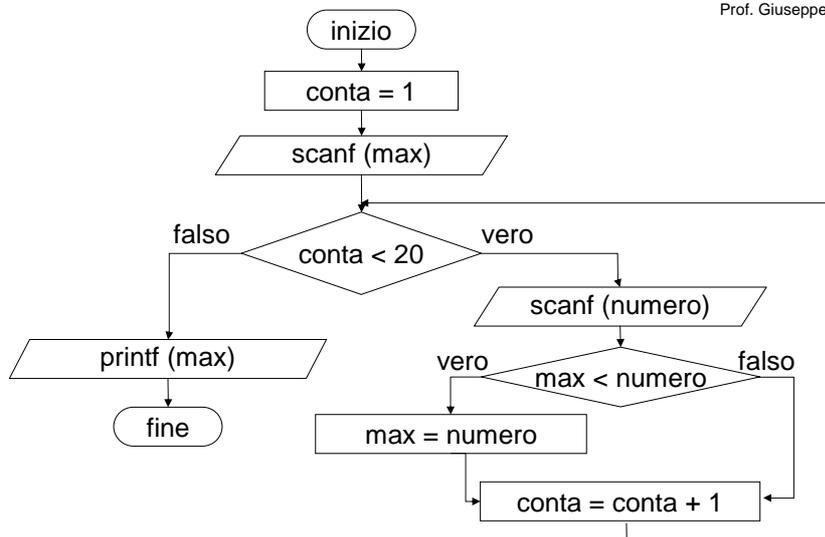


Fondamenti di Informatica

8

Visualizzare il massimo tra 20 numeri letti da tastiera

Prof. Giuseppe Ascia



Fondamenti di Informatica

9