

Algoritmo 1

Algoritmo che calcola il perimetro di un triangolo

Inizio

Input a, b, c

$p=a+b+c$

Output p

Fine

Algoritmo 2

Algoritmo che calcola l'area di un trapezio

Inizio

Input B, b, h

$A=(b+B)*h/2$

Output A

Fine

Algoritmo 3

Algoritmo che calcola il massimo tra due numeri

Inizio

Input a,b

se $a>b$ allora

$max=a$

altrimenti

$max=b$

Fine se

Output max

Fine

Algoritmo 4

Algoritmo che scambia due numeri

Inizio

Input a, b

temp=a

a=b

b=temp

stampa a, b

Output a, b

Fine