

Algoritmi in pseudocodice

Massimo tra due numeri

```
leggi i numeri x e y
assegna a d il valore x - y
se d è maggiore di zero allora
    scrivi x
altrimenti
    scrivi y
```

```
Input x,y
d=x-y
se (d>0)
    print x
altrimenti
    print y
Fine se
```

Massimo tra due numeri

1. Leggi i valori di x e y dall'esterno
2. Calcola la differenza d fra x e y
3. Se d è maggiore di 0 vai al passo 5 altrimenti prosegui in sequenza
4. Stampa 'il massimo è ...' seguito dal valore di y e vai a 6
5. Stampa 'il massimo è ...' seguito dal valore di x
6. Termina l'esecuzione

```
Input x,y
d=x-y
se (d>0)
    print "Il max è " x
altrimenti
    print "Il max è" y
Fine se
```

Massimo tra 4 numeri

Input M

count=1

while (count<4)

 input N

 if (N>M)

 M=N

 fine if

 count=count+1

Fine while

Print M

Media di n valori

n=5

i=0

sum=0

while(i<n)

 Input M

 sum=sum+M

 i=i+1

Fine while

media=sum/n