

```
a = input ("immetti un numero" )
b = input ("immetti un altro numero")
c = input ("immetti un altro numero")
if a>b:
    if b>c: #gruppo1#
        z=a
        y=b
        x=c
    else:
        if a>c: #gruppo 2#
            z=a
            y=c
            x=b
        else: #gruppo 5#
            z=c
            y=a
            x=b
else:
    if b>c:
        if a>c: #gruppo 3#
            z=b
            y=a
            x=c
        else: #gruppo 4#
            z=b
            y=c
            x=a

else: #gruppo 6#
    z=c
    y=b
    x=a
```

print x,

print y,

print z,

## Scheda1: Python

### Breve introduzione

Il linguaggio Python, inventato da Guido van Rossum a partire dal 1991, è un linguaggio di scripting object oriented, che supporta pienamente la programmazione strutturata, progettato appositamente per garantire una semplicità estrema nella codifica del programma e al tempo stesso una grandissima leggibilità del codice.

Python è un linguaggio che si presta molto bene per usi didattici, ma al tempo stesso è un linguaggio potentissimo, con cui è possibile scrivere software estremamente complesso, tanto da essere adottato tra i linguaggi di programmazione standard per l'implementazione di servizi da aziende come Google e la NASA, oltre a moltissime altre sia in Italia che all'estero.

Il nome del linguaggio è un omaggio ai comici britannici Monty Python, di cui Guido van Rossum era un appassionato

### Installare Python a casa

Il programma di installazione dell'interprete Python può essere scaricato gratuitamente dal sito <http://www.python.org>

Per windows: <https://www.python.org/downloads/windows/>

Per mac: <https://www.python.org/downloads/mac-osx/>

### Lavorare con Python on-line

Crea il tuo account su :

<https://repl.it/>

Dopo aver creato il tuo account iniziamo a lavorare con il comando print!

Buon divertimento!!!

<p>Scrivi print("ciao") e clicca su run cosa succede?</p> <p>Scrivi print("Ciao"*2) cosa succede?</p> <p>Prova a dare il comando per scrivere <u>Ciao Ciao Ciao Come Va Come Va</u> 20volte 15volte</p> <p>Prova a dare il comando per scrivere bianco nero 30 volte ciascun colore bianco nero</p> <p>Prova a dare il comando per scrivere: XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX</p> <p>XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX</p> <p>XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX</p>	<p>Scrivi print(ciao) e clicca su run Cosa succede?</p> <p>Prova a dare il comando per scrivere <u>CiaoCiaoCiao</u> 80 volte</p> <p>Scrivi print("Ciao \nCiao") Cosa succede?</p> <p>Prova a dare il comando per scrivere <u>13X</u> XXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXX .....9 righe</p> <p>ESERCIZIO 1)Prova a dare il comando per rappresentare il 4° numero quadrato 2)Prova a dare il comando per rappresentare il 4° numero triangolare</p>	<p>Scrivi: ciao=7 print(ciao) e clicca su run Cosa succede?</p> <p>Prova a dare il comando per scrivere: <u>Ciao Ciao Ciao</u> 80volte</p> <p>Scrivi print("Ciao \n"*80)</p> <p>Prova a dare il comando per scrivere <u>10 LETTERE</u> AAAAAAAAAAA BBBBBBBBBBB CCCCCCCCC 33 righe in tutto</p> <p>Riassumendo: <b>print("X")</b> stampa a video la stringa X <b>print(X)</b> stampa a video il valore o il contenuto della variabile x <b>print("andare \na capo")</b> andare a capo per andare a capo si stampa la stringa \n</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------