



Python Biella Group

Learning Python with games

Le basi

Docenti

Mario, Andrea, Maria
Teresa

Anno 2021

Funzioni built-in

Funzione e parametri di funzione

Il comando `print()`

Salvare il codice

Eseguire il codice

Espressioni nella `print()`, valutazione

Funzioni nella `print()`, valutazione

Comandi multipli, ordine di esecuzione

Funzioni delle stringhe (`upper`, `lower`, `replace`, `len`)

... e molte altre ancora



Variabili

Commento *(ricorda: il codice è più letto che scritto)*

Definizione variabili e assegnazione in memoria

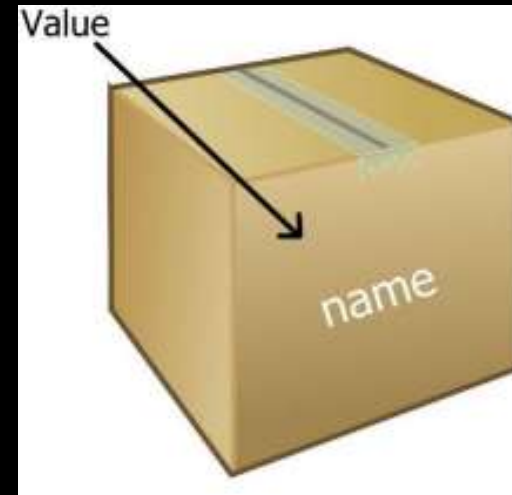
Utilizzo delle variabili

Nomi delle variabili

Modifica delle variabili

Esempio di dati primitivi

- Int
- Bool (True or False)
- String



Numeri e operatori

Numeri

Integer / Float

Operatori e loro ordine

No	Mathematical Operation	Mathematical Symbol	Python Syntax
1	Exponential	X^Y	<code>X ** Y</code>
2	Division	$X \div Y$	<code>X / Y</code>
3	Multiplication	$X \cdot Y$	<code>X * Y</code>
4	Addition	$X + Y$	<code>X + Y</code>
5	Substraction	$X - Y$	<code>X - Y</code>



Strings

Concatenazione (e altre operazioni)

Indexing

Es. “purushottam laxman”

Index	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
String	p	u	r	u	s	h	o	t	t	a	m		l	a	x	m	a	n
Reverse	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1

Typecasting (convertire a String)

