

Convenzioni

val: valore o elemento

idx: indice (intero)

key: chiave

seq: sequenza

-->: tipo / esempio di cosa è ritornato

Funzioni base

print(val[, val, ...], sep=" ", end="\n")

input([msg]) --> string

Formatting: "example %? %? %?"% (val1, val2, val3)

Modulo random

random.random() float [0.0, 1.0)

random.randrange(stop) int [0, stop)

random.randrange(start, stop[, step]) int [start, stop)

random.randint(a, b) int [start, stop]

random.choice(seq) valore dalla sequenza

Modulo string

string.ascii_lowerca caratteri minuscoli [a, z] se()

string.ascii_upperca caratteri maiuscoli [A, Z] se()

string.ascii_letters() caratteri maiuscoli e minuscoli

string.digits() stringa "0123456789"

Funzioni built-in

abs(x) Valore assoluto di x

dict() Crea dictionary vuoto {}

float(x) Conversione di x in float

id(obj) Identificativo di obj

int(x) Conversione di x in int

len(seq) Lunghezza della sequenza

list() Crea lista vuota []

max(seq) Massimo della sequenza

min(seq) Minimo della sequenza

open(file_name, mode) Apertura file

ord(c) Valore intero del carattere c

pow(base, exp) Base elevato a exp

range([start, stop [,step]]) Sequenza

round(x, n) Arrotondamento di x a n decimali

str(x) Conversione di x in stringa

sum(seq) Somma degli elementi della sequenza

tuple(items) Crea tuple con elementi

type(obj) Tipo della variabile obj

List

lst = [] Lista vuota

lst = list() Lista vuota

lst = [1] Lista con un elemento

lst = [1,2] Lista con due elementi

lst[idx] Accesso a elemento in posizione idx

lstB = lstA Alias lista

lstB = lstA[:] Copia lista

lstB = lstA[start:stop] Copia porzione di lista

lst.append(val) Aggiunge val a lista

lst.extend(seq) Estende lista con sequenza

lst.insert(idx, val) Inserisce val in posizione idx

lst.remove(val) Rimuove val

lst.pop([idx]) Rimuove elemento in posizione idx e lo restituisce (default idx: 0)

lst.sort() Ordina lista

lst.reverse() Inverte ordine lista

lst.index(val) Restituisce indice di val (errore se val non presente)



By **danilo197**

cheatography.com/danilo197/

Not published yet.

Last updated 16th May, 2018.

Page 1 of 1.

Sponsored by **Readability-Score.com**

Measure your website readability!

<https://readability-score.com>