

Liste

Methode	Beschreibung
.append()	hinzufügen von einem Eintrag am Ende der Liste
.clear()	Löscht alle Einträge der Liste
.copy()	Erstellt eine Kopie
.count()	Liefert die Anzahl der vorhandenen Listeneinträge zurück
.extend()	hinzufügen aller Einträge einer anderen Liste
.index()	suchen nach Element in Liste und liefert Index (Nummern fangen bei 0 an!) zurück
.insert()	fügt einen Eintrag an der vorgegebenen Index-Nummer ein (folgende Einträge werden nach hinten verschoben)
.pop()	löscht den Eintrag aus der Liste des übergebenen Index und liefert dessen Inhalt als Rückgabewert
.remove()	löscht den Eintrag aus der Liste (im Gegensatz zu pop() wird der Wert und nicht der Index übergeben)
.sort()	sortiert die Liste in gewünschter Form

Dictionary

Methode	Beschreibung
.clear()	Löscht alle Einträge des Dictionarys
.copy()	Erstellt eine Kopie
.fromkeys()	Erstellt eine Kopie aus den Schlüsseln eines Dictionary
.get()	Liest einen Wert zu einem übergebenen Schlüssel aus
.items()	Gibt alles Schlüssel und Werte aus (bei Python 2.7 .viewitems())
.keys()	Zeigt die Schlüssel eines Dictionary an
.pop()	löscht den Eintrag aus dem Dictionary des übergebenen Schlüssels und liefert dessen Inhalt als Rückgabewert
.popitem()	Liefert einen Eintrag als Tupel zurück und löscht den Eintrag aus dem Dictionary (im Gegensatz zu pop() muss kein Schlüssel übergeben werden)
.setdefault()	liefert den Wert eines Eintrags aus dem Dictionary, wenn der Schlüssel vorhanden ist. Ist kein entsprechender Schlüssel vorhanden, wird ein Schlüssel mit dem Wert im Dictionary gespeichert
.update()	Aktualisiert einen Wert, wenn der Schlüssel vorhanden ist. Wenn noch kein entsprechender Schlüssel vorhanden ist, wird Wert und Schlüssel eingetragen
.values()	Liefert alle Werte des Dictionary zurück (ohne Schlüssel)

Mengen (set)

Methoden	Kurzbeschreibung
.add(neues Element)	fügt ein Element zu einem Set hinzu
.clear()	löschen aller Elemente von dem Set
.copy()	gibt eine Kopie des Sets zurück
.difference()	liefert ein neues Set mit der Rückgabe der Unterschiede der übergebenen Sets
.intersection()	liefert ein neues Set zurück mit den Werten der Überschneidung der übergebenen Sets
.intersection_update()	aktualisiert ein Set mit den Überschneidungen zwischen sich selber und dem übergebenen Set
.isdisjoint()	Überprüft, ob 2 Sets keinerlei Überschneidungen haben. Als Rückgabe wird „True“ oder „False“ geliefert
.issubset()	Überprüft, ob das Set im anderen Set enthalten ist. Rückgabe „True“ oder „False“
.issuperset()	Überprüft, ob jedes Element des Sets im anderen Set enthalten ist. Rückgabe „True“ oder „False“
.pop()	Liefert vom Set ein zufälliges Element zurück und löscht dieses aus dem Set
.remove(wegmitdiesem)	Löscht ein Element (das übergeben wird) aus einem Set
.symmetric_difference()	liefert ein neues Set zurück mit allen Werten beider Sets, die sich nicht überschneiden der übergebenen Sets
.symmetric_difference_update()	aktualisiert ein Set mit den Werten beider Sets, bei denen keine Überschneidungen zwischen sich selber und dem übergebenen Set vorliegt
.union()	liefert alle Werte der übergebenen Sets zurück
.update()	aktualisiert ein Set mit allen Werten von sich selber und den übergebenen Sets

Tupel

Methoden	Beschreibung
.count("gesucht")	Anzahl der Vorkommen des Gesuchten – Beispiel unten
.index(Das erste Vorkommen im Index des Gesuchten – Beispiel unten