Hjelpeark til samlinger

Nyttige tjenester og funksjoner tilknyttet mengder (set):



len(mengden_min)	*Gir antall elementer i mengden*
mengden_min.add (x)	*Legger til et enkelt element i mengden*
mengden_min.update(iterable)	*Legger til flere elementer fra en liste/mengde*
mengden_min.remove(x)	*Fjerner elementet, krasjer hvis det ikke finnes*
mengden_min.discard(x)	*Fjerner elementet, gjør ingenting hvis det ikke finnes*
mengden_min.clear()	*Fjerner alt i mengden*
set(liste)	*Gjør om en liste til en mengde*

Nyttige tjenester og funksjoner tilknyttet ordbøker (dictionary):



len(ordbok)	*gir antall nøkler i ordboken*

ordbok[nøkkel] = verdi	*registrer nytt nøkkelpar*
ordbok.keys()	*Kaller på noe som gjelder for nøklene*
ordbok.values()	*Kaller på noe som gjelder for verdiene*
for nøkkel, verdi in ***ordbok.items()***	*Kaller på nøkkel-verdi-parene*
ordbok.update({key, default})	*Endrer verdien dersom nøkkelen finnes, ellers legger den til i ordboken.*
ordbok.setdefault(key, default)	*Legger til nøkkelen med standardverdi hvis den ikke finnes, og returnerer verdien.*
ordbok.get(*nøkkel*)	*Returnerer verdien for en gitt nøkkel (kan også ellers returnere en standardverdi)*

Nyttige tjenester og funksjoner tilknyttet lister (list):



len(liste)	*Gir lengden av liste*
liste.count()	*Gir antall elementer i listen*
liste[0]	*Slår opp på indeks 0 i listen*
liste[-1]	*Slår opp på siste indeks i listen*
liste[1:3]	*Returnerer en liste med elementene på indeks 1 og 2*
liste.append(element)	*Legger til element bakerst i listen*
liste.insert(5, 2)	*Legg til verdi (5) på indeks (2), forskyver resten*
liste.index(innhold)	*Returnerer indeksen et gitt innhold er på*
liste.copy()	*Returnerer en kopi av listen*
liste.sort()	*Sorterer listens innhold (alfabetisk,stigende)*
liste.sorted()	*Returnerer en kopi av listen, sortert*
liste.remove(element)	*Fjerner angitt element*
liste.pop(indeks)	*Fjerner og returnerer elementet som er på gitt indeks*