

Seznami (nadaljevanje)

Operacije na seznamih

Stikanje

- **a + b**
 - o Sestavi nov seznam, sestavljen iz elementov seznama a, ki jim sledijo elementi seznama b.
- **a += b**
 - o Na konec seznama a doda elemente seznama b.
- **n * a**
 - o Sestavi nov seznam, ki je enak stiku n kopij seznama a (a + a + ... + a).
- **a *= n**
 - o Seznam a postane enak n svojim kopijam.

Odstranjevanje

- **del a[i] ...** odstrani i-ti element seznama a
- **del a[i:j] ...** odstrani podseznam od i-tega do j-tega mesta
- **del a[i:j:k] ...** odstrani podseznam od i-tega do j-tega mesta (vsak k-ti element)

Metode na seznamih

- **a.append(x) ...** na konec seznama a doda element x
- **a.extend(b) ...** na konec seznama a doda elemente seznama b
- **a.insert(i, x) ...** element x vrine na i-to mesto v seznamu a
- **a.pop(i) ...** odstrani in vrne i-ti element seznama a
- **a.pop() ...** odstrani in vrne zadnji element seznama a
- **a.remove(x) ...** odstrani prvi nastop elementa x
- **a.index(x) ...** vrne indeks prvega nastopa elementa x
- **a.count(x) ...** vrne število nastopov elementa x
- **a.sort() ...** uredi seznam a
- **a.reverse() ...** obrne seznam a

Operator in

- **x in a ...** ali je x element seznama a
- **x not in a ...** ali x ni element seznama a (isto kot **not x in a**)

Primeri

1. Sestavi funkcijo, ki v danem seznamu pobriše vse tiste elemente, ki se v njem pojavijo večkrat (ohrani samo prvi nastop). Funkcija naj ne vrača ničesar, torej samo spremeni dani seznam.
2. Sestavi funkcijo, ki v danem seznamu obrne izbrani podseznam. Podseznam je podan z indeksom prvega elementa v podseznamu ter indeksom prvega elementa, ki ni več del podseznama. Funkcija naj ne vrača ničesar, torej samo spremeni dani seznam.