**Seznami (nadaljevanje)**

**Operacije na seznamih**

**Stikanje**

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