

# Praktikum z logického programování (kombi) - Cvičení č. 4

---

KOMBINOVANÉ: ZÁPOČET

SEZNAMY

# Úkoly

---

1. Vlož prvek na začátek seznamu, pokud seznam daný prvek ještě neobsahuje
  - Prototyp: `prepend_unique(+Element, +List, -NewList)`
2. Vlož prvek na konec seznamu
  - Prototyp: `appendx(+Element, +List, -NewList)`
3. Počet atomických prvků v seznamu
  - Prototyp: `count_atomic(+List, -Count)`
  - Využijte vhodný pomocný predikát zjišťující atomičnost
4. Poslední prvek seznamu
  - Prototyp: `last_member(+List, -Element)`
5. Předposlední prvek seznamu
  - Prototyp: `penultimate_element(+List, -Element)`