

1. neobvezna domača naloga - MiMo model CPE

(poročilo)

Za dodatno nalogo sem si izbral pretvorbo zbirnika iz programskega jezika Pearl v Python. Nalogo sem si izbral, ker do sedaj še nisem delal zbirnika in me je zanimalo kaj je potrebno za dosego tega. Pri delu sem se zelo opiral na program v Pearlu saj je podobnost med obema zelo velika. Predvsem sem si pomagal z regularnimi izrazi, ki pravzaprav naredijo vse, potrebno je samo še obdelati rezultate. Pri delu nisem imel večjih težav, ustavilo se je pri parih ukazih, za katere nisem prav dobro vedel kako naj bi jih uporabljali. To so ukazi: **lwi**, **swi**, **lwri** in **swri**. Zbirnik v Pearlu je pri teh ukazih vračal napako, da število argumentov ni pravilno, čeprav sem jih v testnem programu uporabil kakor piše v seznamu ukazov. Zato sem te ukaze pretvarjal malo drugače, ampak rezultat bi moral biti pravilen, saj izhod vsebuje vse potrebne podatke za izvedbo tega ukaza.

Delovanje mojega zbirnika sem preveril z programoma, ki smo jih morali napisati že pri obvezni domači nalogi. Izhodno kodo in tudi datoteko **.ram** sem preizkusil in delovanje je bilo pravilno. Preverjal sem tudi enakost izhodov obeh zbirnikov, torej mojega in že obstoječega, pri čemer je bil kot vhod podan celoten seznam ukazov in rezultat je bil enak (razen prej omenjenih ukazov, pri katerih prvotni zbirnik vrača napako).

Poleg tega poročila sem priložil še izvorno kodo mojega zbirnika, testne programe, inštalacijski program in direktorij, kjer je že inštaliran program (če inštalacija slučajno ne deluje).