

1. U dvostruko povezanu listu smještaju se cjelobrojni podaci. Napisati funkciju izbaciN (head, tail, N), head pokazivac na prvi, a tail pokazivac na poslednji element liste, N broj elemenata liste, koja će iz liste izbaciti zadnjih N elemenata. Ako u listi ima manje od N elemenata, funkcija ih treba izbaciti sve. Funkcija treba vratiti broj izbacenih elemenata
2. Kreirati jednostruko olancanu listu gdje svaki čvor predstavlja studenta. Data dio svakog čvora sadrži 2 podatka: ime i prosjek studenta. Napisati funkciju koja računa prosječni prosjek svih studenata u listi, kao i posebnu funkciju koja vraća listu studenata koji imaju veći prosjek od prosječnog.
3. Kreirati dvostruko olančanu listu, gdje svaki čvor predstavlja film. Data dio svakog čvora sadrži 4 podatka i to naziv (string), zanr (string), godina (int), ocjena (float) filma.
  - a. Izračunati ukupanu prosječnu ocjenu svih filmova za zadatu godinu (godina parametar funkcije).
  - b. Štampati one filmove čija je godina veća ili jednaka zadatoj godini (parametar funkcije min\_godina)  
Input: 2000 - 1993 - 2011 - 2007; 2007 Output: 2011 - 2007
  - c. Štampati koliko filmova zadati žanr(zanr se zadaje kao parametar funkcije)  
Input: drama - komedija - triler - drama; drama Output: 2

d. Sve funkcije je potrebno pozvati i testirati za bar 5 filmova.