

	Broj indeksa	Prezime i ime
1		



1. Napisati program koji za n brojeva sa ulaza formira kružnu listu. Ispisati kreiranu kružnu listu. Napisati funkciju koja ispisuje svaki drugi element kružne liste sve dok ne ispiše sve elemente.
2. Napisati program koji za n stringova sa ulaza formira uređeno binarno stablo. Napisati funkciju koja određuje visinu podstabla čiji je koren jednak stringu K koji se zadaje na ulazu. Ispisati dobijenu vrednost i čvorove binarnog stabla u neopadajućem poretku.

	Broj indeksa	Prezime i ime
2		



1. Napisati program koji za n stringova sa ulaza formira kružnu listu. Ispisati kreiranu kružnu listu. Napisati funkciju koja ispisuje svaki treći element kružne liste sve dok ne ispiše sve elemente.
2. Napisati program koji za n brojeva sa ulaza formira uređeno binarno stablo. Napisati funkciju koja određuje visinu podstabla čiji je koren jednak broju K koji se zadaje na ulazu. Ispisati dobijenu vrednost i čvorove binarnog stabla u neopadajućem poretku.

	Broj indeksa	Prezime i ime
3		



1. Napisati program koji za n brojeva sa ulaza formira dvostruko povezanu listu. Napisati funkciju koja određuje indeks početnog člana i dužinu prve podliste neparnih brojeva, koja se kreira na osnovu formirane liste. Ispisati prvu listu od prvog ka poslednjem elementu i novoformiranu listu od poslednjeg elementa ka prvom.
2. Napisati program koji za n stringova sa ulaza formira uređeno binarno stablo. Napisati funkciju koja određuje broj čvorova čija je dužina jednaka dužini koja se zadaje na ulazu. Ispisati dobijenu vrednost i čvorove binarnog stabla u obliku čvor-levo podstablo-desno podstablo.

	Broj indeksa	Prezime i ime
4		



1. Napisati program koji za n brojeva sa ulaza formira dvostruko povezanu listu. Napisati funkciju koja određuje indeks početnog člana i dužinu prve podliste parnih brojeva koja se kreira na osnovu formirane liste. Ispisati prvu listu od poslednjeg elementa ka prvom i novoformiranu listu od prvog ka poslednjem elementu.
2. Napisati program koji za n stringova sa ulaza formira uređeno binarno stablo. Napisati funkciju koja određuje broj stringova čija je dužina manja od K , gde se K zadaje na ulazu. Ispisati dobijenu vrednost i čvorove binarnog stabla u obliku čvor-levo podstablo-desno podstablo.

	Broj indeksa	Prezime i ime
5		



1. Napisati program koji za n brojeva sa ulaza formira kružnu listu. Ispisati kreiranu kružnu listu. Napisati funkciju koja za zadato K na ulazu ispisuje svaki K -ti element kružne liste sve dok ne ispiše sve elemente.
2. Napisati program koji za n stringova sa ulaza formira uređeno binarno stablo. Napisati funkciju koja određuje broj stringova dužine manje od A a veće od B , gde se A i B zadaju na ulazu. Ispisati dobijenu vrednost i čvorove binarnog stabla u nerastućem poretku.

	Broj indeksa	Prezime i ime
6		



1. Napisati program koji za n stringova sa ulaza formira kružnu listu. Ispisati kreiranu kružnu listu. Napisati funkciju koja za zadato K na ulazu ispisuje svaki K -ti element kružne liste sve dok ne ispiše sve elemente.
2. Napisati program koji za n brojeva sa ulaza formira uređeno binarno stablo. Napisati funkciju koja određuje sumu čvptova podstabla čiji je koren jednak broju K koji se zadaje na ulazu. Ispisati dobijenu vrednost i čvorove binarnog stabla u neopadajućem poretku.

	Broj indeksa	Prezime i ime
7		



1. Napisati program koji za n brojeva sa ulaza formira dvostruko povezanu listu. Napisati funkciju koja određuje indeks početnog člana i dužinu prve podliste sa negativnim elementima koja se kreira na osnovu formirane liste. Ispisati prvu listu od prvog ka poslednjem elementu i novoformiranu listu od poslednjeg elementa ka prvom.
2. Napisati program koji za n stringova sa ulaza formira uređeno binarno stablo. Napisati funkciju koja određuje broj čvorova kod kojih je treće slovo C koje se zadaje na ulazu. Ispisati dobijenu vrednost i čvorove binarnog stabla u neopadajućem poretku.

	Broj indeksa	Prezime i ime
8		



1. Napisati program koji za n brojeva sa ulaza formira dvostruko povezanu listu. Napisati funkciju koja određuje indeks početnog člana i dužinu prve podliste sa pozitivnim elementima koja se kreira na osnovu formirane liste. Ispisati prvu listu od prvog ka poslednjem elementu i novoformiranu listu od poslednjeg elementa ka prvom.
2. Napisati program koji za n stringova sa ulaza formira uređeno binarno stablo. Napisati funkciju koja određuje broj čvorova koji se završavaju slovom C koje se zadaje na ulazu. Ispisati dobijenu vrednost i čvorove binarnog stabla u neopadajućem poretku.