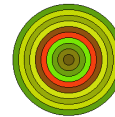
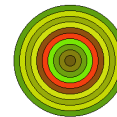


	Broj indeksa	Prezime i ime
1		



1. Napisati program koji za **n** brojeva sa ulaza formira kružnu listu. Ispisati kreiranu kružnu listu. Napisati funkciju koja ispisuje elemente kružne liste u nerastućem poretku.
2. Napisati program koji za **n** stringova sa ulaza formira uređeno binarno stablo. Napisati funkciju koja formira novo uređeno binarno stablo koje se sastoji od onih čvorova prvog stabla čiji elementi počinju slovom **C** zadatom na ulazu. Ispisati čvorove prvog a zatim i drugog binarnog stabla u obliku čvor-levo podstablo-desno podstablo.

	Broj indeksa	Prezime i ime
2		



1. Napisati program koji za **n** brojeva sa ulaza formira kružnu listu. Ispisati kreiranu kružnu listu. Napisati funkciju koja ispisuje elemente kružne liste u neopadajućem poretku.
2. Napisati program koji za **n** stringova sa ulaza formira uređeno binarno stablo. Napisati funkciju koja formira novo uređeno binarno stablo koje se sastoji od onih čvorova prvog stabla čiji elementi imaju neparnu dužinu. Ispisati čvorove prvog a zatim i drugog binarnog stabla u obliku čvor-levo podstablo-desno podstablo.

	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 brojeva koji su veći od presečne vrednosti svih brojeva zajedno iz prve formirane liste. Ispisati prvu listu od poslednjeg elementa ka prvom (bez elemenata koji se pojavljuju u novoformiranoj) 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 čvorova čiji levi sin ima veći broj karaktera od desnog. Ispisati dobijenu vrednost i sve 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 brojeva koji su manji od presečne vrednosti svih brojeva zajedno iz prve formirane liste. Ispisati prvu listu od poslednjeg elementa ka prvom (bez elemenata koji se pojavljuju u novoformiranoj) 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 čvorova čija je dužina stringa između dva broja A i B koji se unose sa ulaza. Ispisati dobijenu vrednost i čvorove binarnog stabla u obliku čvor-levo podstablo-desno podstablo.