

<b>1.</b>	<b>Funkcije</b>	<b>1</b>
1.1.	Definiranje i deklaracija funkcije	1
1.2.	Poziv funkcije	4
1.3.	Funkcija tipa <code>void</code>	10
1.4.	Funkcija bez parametara	11
1.5.	Rekurzivne funkcije	13
1.6.	Jednodimenzionalna polja i funkcije	15
	Problemski zadatci.	18
<b>2.</b>	<b>Algoritmi za pretraživanje i sortiranje</b>	<b>31</b>
2.1.	Pretraživanje jednodimenzionalnog polja	31
2.2.	Načini sortiranja jednodimenzionalnog polja	32
2.3.	Sortiranje razmjenom (engl. <i>selection sort</i> )	33
2.4.	Sortiranje metodom mjehurića (engl. <i>bubble sort</i> )	36
	Problemski zadatci.	39
<b>3.</b>	<b>Pokazivači</b>	<b>43</b>
3.1.	Deklaracija pokazivača	43
3.2.	Aritmetika pokazivača	46
3.3.	Funkcije i pokazivači	48
3.4.	Polja i pokazivači	51
3.5.	Pokazivači na niz znakova	55
	Problemski zadatci.	59
<b>4.</b>	<b>Strukture podataka</b>	<b>73</b>
4.1.	Osnovni pojmovi o strukturama	73
4.2.	Polja struktura	77
	Problemski zadatci.	80
<b>5.</b>	<b>Rad s bitovima</b>	<b>91</b>
5.1.	Operacije nad bitovima	91
5.2.	Polja bitova	97
	Problemski zadatci.	101

## 6. Datoteke 105

---

- 6.1. Otvaranje i zatvaranje datoteke . . . . .105
- 6.2. Upis i ispis podataka u tekstualnoj datoteci . . . . .106
- 6.3. Upis i ispis podataka u binarnu datoteku . . . . .111
- Problemski zadatci. . . . .115

## 7. Grafika 125

---

- 7.1. Pokretanje prvog programa u C-u koji sadrži elemente grafike . . . . .125
- Problemski zadatci. . . . .126