

# Sadržaj

<b>O autorima</b>	<b>iii</b>
<b>Uvod</b>	<b>ix</b>
<b>Poglavlje 1: Osnovi programskog jezika C</b>	<b>1</b>
<i>Podatak i njegov tip</i>	1
<i>Znakovi i tekst</i>	2
<i>Ulaz i izlaz</i>	2
<i>Pretprocesorske direktive</i>	4
<i>Funkcije i operatori</i>	4
<i>Primeri</i>	5
<i>Zadaci</i>	7
<i>Zadaci za vežbu</i>	8
<i>Rešenja</i>	9
<b>Poglavlje 2: Uslovne naredbe i logički operatori</b>	<b>13</b>
<i>Naredba if</i>	13
<i>Logički operatori</i>	13
<i>Uslovni operator ? :</i>	14
<i>Naredba switch</i>	14
<i>Primeri</i>	15
<i>Zadaci</i>	16
<i>Zadaci za vežbu</i>	17
<i>Rešenja</i>	19
<b>Poglavlje 3: Ciklusi i bitovni operatori</b>	<b>25</b>
<i>Ciklus while</i>	25
<i>Ciklus do...while</i>	25
<i>Ciklus for</i>	25
<i>Naredbe break i continue</i>	26
<i>Obrada teksta</i>	26
<i>Bitovni operatori</i>	26
<i>Primeri</i>	27
<i>Zadaci</i>	29
<i>Zadaci za vežbu</i>	33
<i>Rešenja</i>	35

<b>Poglavlje 4: Funkcije i pokazivači</b>	<b>48</b>
<i>Pokazivači</i>	48
<i>Funkcije</i>	48
<i>Rekurzija</i>	49
<i>Primeri</i>	50
<i>Zadaci</i>	52
<i>Zadaci za vežbu</i>	56
<i>Rešenja</i>	57
<b>Poglavlje 5: Nizovi i matrice</b>	<b>68</b>
<i>Nizovi</i>	68
<i>Sortiranje nizova</i>	68
<i>Matrice</i>	69
<i>Primeri</i>	70
<i>Zadaci</i>	74
<i>Zadaci za vežbu</i>	78
<i>Rešenja</i>	80
<b>Poglavlje 6: Stringovi</b>	<b>107</b>
<i>Stringovi</i>	107
<i>Argumenti komandne linije</i>	109
<i>Primeri</i>	109
<i>Zadaci</i>	112
<i>Zadaci za vežbu</i>	114
<i>Rešenja</i>	115
<b>Poglavlje 7: Strukture i fajlovi</b>	<b>128</b>
<i>Strukture</i>	128
<i>Strukture i typedef</i>	128
<i>Fajlovi</i>	129
<i>Funkcije system() i exit()</i>	130
<i>Primeri</i>	130
<i>Zadaci</i>	133
<i>Zadaci za vežbu</i>	134
<i>Rešenja</i>	136

---

<b>Poglavlje 8: Dinamičke strukture podataka</b>	<b>151</b>
<i>Dinamička alokacija memorije</i>	151
<i>Liste</i>	151
<i>Stek i red</i>	152
<i>Binarno stablo</i>	152
<i>Funkcije sa promenljivim brojem argumenata</i>	153
<i>Primeri</i>	153
<i>Zadaci</i>	157
<i>Zadaci za vežbu</i>	159
<i>Rešenja</i>	160
<b>Dodatak A: ASCII tabela</b>	<b>188</b>
<b>Dodatak B: Tipovi podataka i konstante</b>	<b>189</b>
<i>Tipovi</i>	189
<i>Konstante</i>	189
<b>Dodatak C: Standardna biblioteka</b>	<b>190</b>
<i>&lt;stdio.h&gt;</i>	190
<i>&lt;errno.h&gt;</i>	195
<i>&lt;stdlib.h&gt;</i>	196
<i>&lt;math.h&gt;</i>	198
<i>&lt;time.h&gt;</i>	199
<i>&lt;string.h&gt;</i>	201
<i>&lt;ctype.h&gt;</i>	202
<b>Literatura</b>	<b>203</b>
<b>Indeks</b>	<b>204</b>