

Predgovor	xi
1. Uvod	1
Pitanja i odgovori	1
Šta znači reč „Perl“?	3
Kako da nabavim Perl?	8
Kako da napišem program na Perlu?	11
Kratak vodič kroz Perl	16
Vežbe	17
2. Skalarni podaci	18
Brojevi	18
Znakovni nizovi	21
Perlova ugrađena upozorenja	24
Skalarne promenljive	26
Izlazni podaci i operator print()	28
Upravljačka struktura if	32
Prihvatanje korisničkog unosa	33
Operator chomp	34
Upravljačka struktura while	35
Vrednost undef	35
Funkcija defined	36
Vežbe	37
3. Liste i nizovi	38
Pristupanje elementima niza	39
Posebni indeksi nizova	40
Liste literala	40

Dodeljivanje listi	42
Pretvaranje nizova u znakovne nizove	45
Upravljačka struktura foreach	46
Konteksti skalara i liste	48
<STDIN> u kontekstu liste	51
Vežbe	53
4. Potprogrami	54
Definisanje potprograma	54
Pozivanje potprograma	55
Povratne vrednosti	55
Argumenti	57
Privatne promenljive u potprogramima	58
Liste parametara promenljive dužine	59
Napomene o leksičkim promenljivama	62
Pragma use strict	63
Operator return	64
Neskalarne povratne vrednosti	66
Vežbe	67
5. Ulaz i izlaz	68
Unos sa standardnog ulaza	68
Ulaz preko operatora dijamant	70
Argumenti pri pozivanju	72
Ispis na standardni izlaz	72
Formatirani izlaz pomoću naredbe printf	75
Identifikatori datoteka	77
Otvaranje identifikatora datoteke	79
Fatalne greške i funkcija die	82
Korišćenje identifikatora datoteka	84
Ponovno otvaranje standardnog identifikatora datoteke	86
Vežbe	86
6. Heševi	88
Šta je heš?	88
Pristupanje elementima heša	91
Funkcije za rad sa heševima	95
Uobičajene primene heša	97
Vežbe	99

7. U svetu regularnih izraza	100
Šta su regularni izrazi?	100
Korišćenje jednostavnih šablona	101
Klase znakova	104
Vežbe	106
8. Uparivanje pomoću regularnih izraza	107
Uparivanje pomoću operatora m//	107
Modifikatori	108
Sidra	109
Operator vezivanja, =~	111
Interpoliranje u šablone	112
Promenljive za uparivanje	113
Opšti kvantifikatori	116
Prioritet	116
Program za testiranje šablona	118
Vežbe	118
9. Obrada teksta pomoću regularnih izraza	120
Zamene pomoću operatora s///	120
Operator split	123
Funkcija join	124
Operator m// u kontekstu liste	125
Moćniji regularni izrazi	126
Vežbe	133
10. Druge upravljačke strukture	135
Upravljačka struktura unless	135
Upravljačka struktura until	136
Modifikatori izraza	137
Upravljačka struktura „goli“ blok	138
Blok elsif	139
Autoinkrementiranje i autodekrementiranje	140
Upravljačka struktura for	142
Upravljanje petljama	144
Logički operatori	148
Vežbe	152

11. Proveravanje datoteka	153
Operatori za proveravanje datoteka	153
Funkcije stat i lstat	157
Funkcija localtime	159
Operatori nad bitovima	160
Korišćenje posebnog identifikatora datoteke	161
Vežbe	162
12. Rad s direktorijumima	163
Kretanje po stablu direktorijuma	163
Operator glob	164
Druga sintaksa za globiranje	165
Identifikatori direktorijuma	166
Rekurzivan pristup direktorijumima	167
Rad s datotekama i direktorijumima	168
Brisanje datoteka	168
Preimenovanje datoteka	169
Veze i datoteke	170
Pravljenje i uklanjanje direktorijuma	175
Menjanje ovlašćenja	176
Menjanje vlasništva	177
Menjanje vremenskih oznaka	177
Vežbe	178
13. Znakovni nizovi i sortiranje	180
Pronalaženje znakovnog podniza pomoću funkcije index	180
Rad sa znakovnim podnizovima pomoću operatora substr	181
Formatiranje podataka pomoću funkcije sprintf	183
Napredno sortiranje	185
Vežbe	190
14. Upravljanje procesima	191
Funkcija system	191
Funkcija exec	194
Promenljive okruženja	195
Korišćenje obrnutih jednostrukih navodnika za prihvatanje izlaznih podataka	196
Procesi kao identifikatori datoteka	199

Račvanje pomoću funkcije fork	201
Slanje i prijem signala	202
Vežbe	205
15. Perlovi moduli	206
Pronalaženje modula	206
Instaliranje modula	207
Korišćenje jednostavnih modula	208
Vežbe	214
16. Napredne Perllove tehnike	215
Otkrivanje grešaka pomoću bloka eval	215
Biranje stavki iz liste pomoću operatora grep	218
Transformisanje stavki iz liste pomoću operatora map	219
Izostavljanje navodnika u ključevima heša	220
Isecci	220
Vežba	225
A. Rešenja vežbi	226
B. Više od lame	251
Spisak termina korišćenih u knjizi	271
Indeks	273