

O b s a h

Úvod	3
I. časť	4
1. Základné pojmy	5
A. Algoritmus	5
Štruktúrny diagram	9
Vývojový diagram	10
B. Príklady na samostatné riešenie	17
NAVRHOVANIE ALGORITMOV ÚLOH AUTOMATIZOVANÉHO SPRACOVANIA DÁT	
2. Lineárny (sekvenčný, rádový) algoritmus	20
A. Vyriešené príklady	21
B. Príklady na samostatné riešenie	25
3. Vetvený algoritmus	25
A. Vyriešené príklady	27
B. Príklady na samostatné riešenie	39
CYKLICKÉ ALGORITMY	
4. Cyklus, ak dopredu nepoznáme počet opakovaní	42
Cyklus so známym počtom opakovaní	42
A. Vyriešené príklady	43
B. Príklady na riešenie	69
5. Indexované premenné, pole	71
A. Vyriešené príklady	71
B. Príklady na samostatné riešenie	81
6. Zložené cykly	83
A. Vyriešené príklady	84
B. Príklady na samostatné riešenie	98
7. Algoritmy pre usporiadanie postupnosti	100
A. Vyriešené príklady	100
B. Príklady na samostatné riešenie	114
8. Značky vývojových diagramov	117
II. časť	
1. Aritmetické a logické výrazy	121
A. Vyriešené príklady	121
B. Príklady na samostatné riešenie	125

2. Jednoduché lineárne programy s využitím priradovacích príkazov a príkazov vstupu a výstupu	129
A. Vyriešené príklady	129
B. Príklady na samostatné riešenie	134
3. Príkazy skokov a prepínače	137
A. Vyriešené príklady	137
B. Príklady na samostatné riešenie	148
4. Príkazy cyklov a práca s poliami	152
A. Vyriešené príklady	152
B. Príklady na samostatné riešenie	164
5. Jednopříkazové funkcie a popisy organizácie uloženia premenných v pamäti	168
A. Vyriešené príklady	168
B. Príklady na samostatné riešenie	174
6. Podprogramy	176
A. Vyriešené príklady	176
B. Príklady na samostatné riešenie	193