Obsah

1. Několik slov úvodem **7**

2. Použitá terminologie **8**

2.1 Základní algoritmické konstrukce 11

2.2 Typové algoritmické konstrukce 13

3. Jednoduchá proměnná **27**

3.2 Předem neznámý počet hodnot 35

3.3 Předem známý počet hodnot 40

4. Jednorozměrné pole **45**

4.1 Práce s celým polem 45

4.2 Práce s předem určenými položkami pole 50

4.3 Posuny hodnot v poli 52

4.4 Práce s více poli 54

5. Dvourozměrné pole **59**

5.1 Práce s řádky a sloupci matice 59

5.2 Práce s celou maticí 63

5.3 Práce s předem určenými položkami matice 66

5.4 Práce s několika maticemi 69

6. Výsledky úloh **71**

6.1 Výsledky úloh ze 3. kapitoly 71

6.2 Výsledky úloh ze 4. kapitoly 84

6.3 Výsledky úloh z 5. kapitoly 98

Literatura **109**