

## OBSAH:

1.	ÚVOD.....	5
2.	JEDNODUCHÉ PŘÍKAZY .....	5
2.1	ZÁKLADNÍ ZNAČKY U VÝVOJOVÝCH DIAGRAMŮ .....	5
2.2	MOŽNOSTI SOUČTU PRVKŮ ŘADY ČÍSEL .....	6
3.	VÝMĚNA OBSAHU DVOU PROMĚNNÝCH .....	8
4.	STRUKTUROVANÉ PŘÍKAZY .....	8
4.1	VĚTVENÍ .....	8
4.2	CYKLY .....	9
5.	VÝPOČET KOŘENŮ KVADRATICKÉ ROVNICE .....	10
6.	ČTENÍ POSLOUPNOSTI DAT .....	11
6.1	ČTENÍ DAT V POSLOUPNOSTI O N PRVCÍCH .....	11
6.2	ČTENÍ DAT V POSLOUPNOSTI S KONCOVÝM ZNAKEM .....	11
6.3	ČTENÍ A SOUČET PRVKŮ V SOUBORU DAT.....	12
7.	PŘÍKLAD NEVHODNÉHO ZÁPISU VD .....	14
8.	VYHLEDÁNÍ MAXIMÁLNÍ HODNOTY ZE TŘÍ ČÍSEL .....	14
8.1	NALEZENÍ MAXIMÁLNÍHO ČÍSLA ZE ZADANÉ MNOŽINY ČÍSEL .....	16
8.2	NALEZENÍ DVOU NEJVĚTŠÍCH PRVKŮ Z ŘADY ČÍSEL .....	17
9.	NAČTENÍ N CELOČÍSELNÝCH ČÍSEL A ZJIŠTĚNÍ, KOLIK JE SUDÝCH.....	18
10.	URČENÍ POČTU BODŮ .....	18
10.1	URČENÍ POČTU BODŮ V KVADRANTU .....	18
10.2	URČENÍ POČTU BODŮ NA OSE .....	20
10.2	URČENÍ POČTU BODŮ NA OSE .....	20
11.	REKURENTNÍ METODY .....	21
12.	VÝPOČET EXPONENCIÁLNÍ FUNKCE .....	22
13.	VÝPOČET FAKTORIÁLU ČÍSLA.....	23
14.	REKURZE.....	23
15.	URČENÍ POČTU SYMBOLŮ.....	25
16.	MATICOVÝ POČET .....	26
17.	VYTVOŘENÍ ASCII TABULKY .....	29
18.	NALEZENÍ CHYBY V PROGRAMU .....	30
19.	VÝČETKA PLATIDEL .....	31
	LITERATURA.....	33
	PŘÍLOHA – ZADÁNÍ PŘÍKLADŮ.....	34