

9. Obsah

| | |
|--|-----------|
| 1. Základní pojmy výpočetní techniky | 3 |
| 1.1. Počítač | 3 |
| 1.1.1. Základní struktura algoritmů | 3 |
| 2. Základy mikropočítačů | 4 |
| 2.1. Vnitřní struktura počítače | 4 |
| 2.2. Mikroprocesor | 4 |
| 2.3. Mikropočítač | 4 |
| 2.4. Paměti | 5 |
| 2.4.1. Vnitřní paměťová média | 5 |
| 2.4.2. Vnější paměťová média | 5 |
| 2.5. Periferie | 6 |
| 3. Práce s počítačem | 7 |
| 4. Operační systém | 8 |
| 4.1. Soubory | 8 |
| 4.1.1. Označování souborů | 8 |
| 5. Obsluha počítače | 10 |
| 5.1. Spuštění počítače | 10 |
| 5.2. Klávesnice | 10 |
| 5.3. Diskety | 11 |
| 5.4. Volba aktivního disku | 11 |
| 5.5. Rezidentní příkazy | 12 |
| 5.5.1. Spuštění programu | 12 |
| 5.5.2. Příkaz DIR - výpis adresáře | 12 |
| 5.5.3. Příkaz DEL (ERASE) - zrušení souboru | 12 |
| 5.5.4. Příkaz REN - přejmenování souboru | 13 |
| 5.5.5. Příkaz TYPE - výpis souboru | 13 |
| 5.5.6. Použití řídicích znaků | 13 |
| 6. Operační systém MS-DOS | 14 |
| 6.1. Stromová struktura adresáře | 14 |
| 6.2. Příkazy pro práci s adresáři a podadresáři | 15 |
| 6.2.1. Příkaz DIR - výpis adresáře | 15 |
| 6.2.2. Příkaz MKDIR - vytvoření podadresáře | 15 |

| | |
|--|-----------|
| 6.2.3. Příkaz RMDIR - zrušení podadresáře | 16 |
| 6.2.4. Příkaz CHDIR - změna aktivního adresáře | 16 |
| 6.2.5. Příkaz TREE - výpis struktury adresářů | 17 |
| 6.2.6. Příkaz PATH - nastavení adresářových cest | 17 |
| 6.3. Příkazy pro práci se soubory | 18 |
| 6.3.1. Příkaz COPY - kopírování souborů | 18 |
| 6.3.2. Příkaz RENAME - přejmenování souboru | 18 |
| 6.3.3. Příkaz DELETE (DEL) - rušení souboru | 18 |
| 6.3.4. Příkaz TYPE - výpis souboru | 19 |
| 6.3.5. Příkaz PRINT - řazení souborů k tisku | 19 |
| 6.4. Příkazy pro práci s disky | 20 |
| 6.4.1. Příkaz FORMAT - formátování disket | 20 |
| 6.4.2. Příkaz DISKCOPY - kopírování disket | 21 |
| 6.4.3. Příkaz SYS - kopírování systémových souborů | 21 |
| 6.4.4. Příkaz CHKDSK - kontrola disku | 21 |
| 6.5. Informační systémové příkazy | 22 |
| 6.5.1. Příkaz DATE - nastavení, změna a výpis data | 22 |
| 6.5.2. Příkaz TIME - nastavení, změna a výpis času | 22 |
| 6.5.3. Příkaz PROMPT - určení systémové nápovědné zprávy | 22 |
| 6.6. Rejstřík příkazů operačního systému MS-DOS | 23 |
| 7. Integrované programové vybavení | 26 |
| 7.1. Úvod | 26 |
| 7.2. Textové editory | 27 |
| 7.3. Systémy pro vývoj programů | 27 |
| 7.4. Databázové systémy | 28 |
| 7.4.1. Způsob popisu databáze | 28 |
| 7.4.2. Grafická prezentace dat | 29 |
| 7.5. Tabulkové kalkulátory | 30 |
| 7.6. Grafika na osobních počítačích | 31 |
| 7.6.1. Grafika a multimédia | 31 |
| 7.6.2. Animace | 32 |
| 7.6.3. Virtuální realita | 32 |
| 7.7. Komunikace | 34 |
| 7.7.1. Lokální počítačové sítě | 34 |
| 7.7.2. Multimediální sítě | 35 |
| 8. Literatura | 37 |
| 9. Obsah | 37 |

