

O B S A H

| | | |
|--------|--|--------|
| 1. | PRÁCE NA MIKROPOČÍTAČI PC - XT / AT | str. 3 |
| 1.1. | Programové vybavení | 3 |
| 1.2. | Operační systém DOS 3.20 | 7 |
| 1.3. | Soubory a adresáře | 9 |
| 1.4. | Vstupy a výstupy | 12 |
| 1.5. | Instalace DOS 3.20 | 13 |
| 1.6. | Příkazy operačního systému | 16 |
| 2. | TURBO - PROLOG PRO IBM - PC | 19 |
| 2.1. | Příklad dialogu | 20 |
| 2.2. | Realizace systému | 24 |
| 2.3. | Prostředky jazyka | 24 |
| 2.3.1. | Omezení jazyka | 25 |
| 2.3.2. | Rozšíření jazyka | 27 |
| 2.3.3. | Systém souborů | 28 |
| 2.4. | Závěrečné poznámky | 29 |
| 3. | PRÁCE NA POČÍTAČI SM 52/11 | 30 |
| 3.1. | Soubory, zařízení, výstavba programu | 31 |
| 3.2. | Editor EDT | 33 |
| 3.3. | Překlad zdrojového programu | 37 |
| 3.4. | Seutavení a spuštění programu | 38 |
| 3.5. | Program pro přenos souborů | 39 |
| 3.6. | Použití povelových souborů | 40 |
| 3.7. | Programování vstupu/výstupu ve FORTRANu | 40 |
| 4. | PROGRAMOVACÍ JAZYKY LOGO A LOGOS | 41 |
| 4.1. | Jazyk LOGO | 41 |
| 4.2. | Jazyk SINCLAIR LOGO | 44 |
| 4.3. | Simulační jazyk LOGOS | 53 |
| 5. | OBJEKTIVĚ ORIENTOVANÉ PROGRAMOVÁNÍ | 57 |
| 5.1. | Jazyk SIMULA | 61 |
| 5.2. | Demonstrační verze jazyka SIMULA na PC-XT/AT | 65 |
| 6. | SIMULAČNÍ SYSTÉM SIMNON | 67 |
| 6.1. | Spojité systémy | 67 |
| 6.2. | Diskrétní a mixované systémy | 71 |
| 6.3. | Simulační jazyk SIMNON | 73 |
| 6.4. | Popis systému v jazyce FORTRAN | 78 |
| 7. | PROLOG A ZNALOSTNÍ SYSTÉMY | 82 |
| 7.1. | Umělá inteligence a expertní systémy | 82 |

| | |
|---|---------|
| 7.1.1. Realizace expertního systému | str. 83 |
| 7.1.2. Plánovací systém STRIPS | 85 |
| 7.2. Simulační jazyk TS-PROLOG | 85 |
| 7.3. Systémy automatického řízení | 92 |
| 7.4. Systémy CAD | 93 |