

| | |
|--|----|
| 1. UVOD | 5 |
| 1.1. Primjer korištenja naredbi CRT i READLN | 5 |
| 2. SINTAKSNI DIJAGRAM | 7 |
| I OSNOVNI POJMOVI | 9 |
| 3. O PASCAL-u i TURBO PASCAL-u | 9 |
| 3.1. Programski jezici..... | 9 |
| 3.2. Istorijski razvoj programskog jezika PASCAL | 9 |
| 3.3. Faze razvoja programa..... | 10 |
| 3.4. Korištenje integrisane radne sredine - IDE TURBO Pascala | 11 |
| 3.5. Kad koristiti IDE? | 11 |
| 3.6. Startanje TURBO Pascala | 11 |
| 3.7. Editovanje, snimanje i kompajliranje programa | 12 |
| 3.8. Dijalog prozor | 13 |
| 4. STRUKTURA PROGRAMA U PASCALU I ELEMENTI PASCALA | 15 |
| 4.1. Struktura programa u PASCAL-u..... | 15 |
| 4.2. Elementi u PASCAL-u | 16 |
| 4.3. Ključne riječi /KEY WORDS/ | 16 |
| 4.4. Program | 17 |
| 4.5. Deklarisanje identifikatora - imena /DECLARING IDENTIFIERS/ | 17 |
| 4.6. Deklarisanje labele | 18 |
| 4.7. Deklarisanje konstante /CONST/ | 16 |
| 4.7.1. Primjeri korištenja konstanti | 19 |
| 4.8. Deklarisanje tipova | 20 |
| 4.9. Deklarisanje promjenljive | 21 |
| 4.10. Deklarisanje procedure i funkcije | 21 |
| 4.11. Deklarisanje bloka | 22 |
| 5. TIPOVI PODATAKA U PASCAL-U /PASCAL DATA TYPES/ | 23 |
| 5.1. Pojam tipa podataka | 23 |
| 5.2. Vrste tipova | 23 |
| 5.3. Cjelobrojni tip /INTEGER/..... | 24 |
| 5.4. Realni tip /REAL/ | 25 |
| 5.5. Znakovni tip /CHAR/..... | 25 |
| 5.6. Logički tip /BOOLEAN/..... | 26 |
| 5.7. Skalarni tip | 26 |
| 5.8. Intervalni /SUBBRANG/ | 27 |
| II PROGRAMSKE STRUKTURE | 28 |
| 6. LINIJSKA STRUKTURA | 28 |
| 6.1. Ispis..... | 28 |
| 6.2. Upis | 30 |
| 6.3. Pridruživanje | 31 |

| | | | | |
|---|--------|-------|--------|-----|
| III NIZ I MATRICA | 73 | | | |
| 10. NIZ | 73 | | | |
| 10.1. Ulaz izlaz niza | 73 | | | |
| 10.2. Suma i proizvod članova niza | 76 | | | |
| 10.3. Brojanje | 79 | | | |
| 10.4. Maksimum, minimum niza | 80 | | | |
| 10.5. Sort članova niza | 81 | | | |
| 11. MATRICA | 85 | | | |
| IV ZADACI ZA VJEŽBU I GOTОВI PROGRAMI | 89 | | | |
| 12. ZADACI ZA VJEŽBU I GOTОВI PROGRAMI | 89 | | | |
| DODACI | 112 | | | |
| D.1. Simboli u programskom jeziku PASCAL | 112 | | | |
| D.2. Standardne funkcije | 113 | | | |
| D.2.1. Numeričke funkcije | 113 | | | |
| D.2.2. Konverzije funkcije | 114 | | | |
| D.2.3. Logičke funkcije | 114 | | | |
| D.3. Primjeri korištenja funkcija i procedura | 115 | | | |
| ABS | ARCTAN | CHR | CLRSCR | COS |
| DEC | DELAY | EXIT | EXP | INC |
| LENGTH | LN | ODD | ORD | POS |
| PRED | RANDOM | ROUND | SIN | SQR |
| SQRT | STR | SUCC | TRUNC | VAL |
| D.4. ASCII tabela | 127 | | | |
| Literatura | 128 | | | |