

Sadržaj:

1. Uvod.....	6
2. Uvod u programiranje.....	7
2.1. Komunikacija čovjek – računar.....	8
2.2. Programaska podrška.....	9
3. Generacije programskih jezika.....	11
3.1. Jezici prve generacije.....	11
3.2. Jezici druge generacije.....	11
3.3. Jezici treće generacije.....	12
3.4. Jezici četvrte generacije.....	12
4. Programski jezik BASIC.....	13
4.1. Osnovni elementi BASIC-a.....	13
4.2. Alfabet BASIC-a.....	14
4.3. Podaci.....	14
4.4. Promjenjive (varijable).....	15
4.5. Dodjeljivanje vrijednosti varijabli.....	16
4.6. Osnovne naredbe BASIC-a.....	18
Tabela 6. Standardne (ugrađene) funkcije u Basicu.....	20
5. Programski jezik PASCAL.....	22
5.1. Pravila pisanja programa u Pascalu.....	22
5.2. Riječi programskog jezika Pascal.....	23
5.3. Tipovi podataka u Pascalu.....	24
5.3.1. Cjelobrojni tip podataka (integer).....	25
5.3.2. Realni tip podataka.....	25
5.3.3. Znakovni tip – CHAR.....	26
5.3.4. Logički tip – BOOLEAN.....	27
5.4. Osnovne naredbe.....	27
5.5. Standardne funkcije.....	28
5.6. Naredbe izbora (selekcije).....	28
5.7. Iskazi ponavljanja – petlje.....	29
6. Programski jezik VISUAL BASIC.....	31

6.1. Faze u razvoju aplikacije u Visual Basicu	31
6.2. Forme u Visual Basicu	32
6.3. Varijable (promjenjive) u Visual Basicu	33
6.4. Datoteke Visual Basica	34
6.5. Procedure i funkcije	35
7. Algoritam	35
7.1. Primjeri algoritamskih struktura	36
8. Korisnički interfejs programskih jezika	38
8.1. Qbasic (Quick Basic)	38
8.2. Pascal	41
8.3. Visual Basic	45
9. Urađeni primjeri u sva tri programska jezika	51
10. Zaključak	60
11. Literatura	61