

Sadržaj:

1. UVOD.....	3
2. ŠTO JE BASIC?.....	4
2.1 POVIJEST BASIC-a.....	4
2.2 KAKO FUNKCIONIRA BASIC.....	4
2.3 OSNOVNE NAREDBE.....	5
2.4 UVJETI.....	6
2.5 NAREDBA BEZUVJETNOG SKOKA.....	6
2.6 NAREDBA VIŠESTRUKOG PRIJELAZA.....	7
2.7 FOR PETLJA.....	7
3. POJAM QBASIC.....	8
3.1 KAKO FUNKCIONIRA QBASIC.....	8
3.2 NAJČEŠĆE NAREDBE.....	9
3.3 MATEMATIČKE RADNJE.....	9
4. ZAKLJUČAK.....	10

LITERATURA

1.UVOD

ŠTO JE BASIC ?

Programski jezik BASIC je jezik opće namjene, osmišljen za poduku i obrazovanje programera, a najširu uporabu je našao kod osobnih računala. Njegova svrha je pravljenje jednostavnih programa i simulacija, a do danas postoji veliki broj verzija različitih proizvođača kao što su Microsoft, Borland i dr. Raznolike verzije su implementirane gotovo na svim računalnim sustavima, a najviše se rabi verzija Microsoft BASIC-a.

Prva osobna računala imala su BASIC u ROM memoriji, dok još nije bilo operativnih sistema, a za trajno pohranjivanje podataka nisu se koristili diskovi, nego audio kasete i magnetne trake. Do današnjih dana je razvijen velik broj varijanti ovog programskog alata, razlike među njima su male, a svode se na različitu sintaksu pojedinih naredbi te uvođenje novih instrukcija koje ne postoje u prethodnim verzijama.

2.1 POVIJEST BASIC-a

KAKO FUNKCIONIRA BASIC

Funkcioniranje BASIC-a se najbolje objašnjava pojmom varijabli. Varijable su promjenjive vrijednosti i služe nam za olakšavanje kodiranja programa, svaka varijabla ima svoje ime i vrijednost. Dakle kada želimo upotrijebiti neku riječ više puta tijekom rada u programu, ne moramo pisati tu riječ, već joj možemo dodjeliti ime te svaki puta kada upotrijebimo dodijeljeno ime, na ekranu će nam se ispisati riječ. U programu razlikujemo numeričke (brojevne) i znakovne varijable.

Numerička varijabla ima brojevu vrijednost, točnije može sadržavati samo znakove 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9, i točku (.) umjesto zareza (,).

U starijim verzijama BASIC-a naredbe su se označavale brojevima iz praktičnih razloga i to na njihovom početku, jer nije bilo editora za uređivanje teksta programa. Numeriranje naredbi je započinjalo brojem 10, 20, 30 te tako redom, a ako je bilo potrebno dodati naredbu između 20 i 30, dodali bi je pod brojem 25, te bi ona bila uvrštena redosljedno na mjesto koje joj pripada.

OSNOVNE NAREDBE

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**