

**. BEOGRADSKA GIMNAZIJA**

**MATURSKI RAD**  
**iz**  
**informatike**

**TEMA: Video klub**

**Prof.**

**Ucenik:**

**Beograd, 2002/03.**

## UVOD

Kada je krajem 60-tih godina razvijao PASCAL, švicarski naučnik Niklaus Virt imao je za cilj da napravi jezik u kome bi se mogla efikasno relizirati obuka programera. Međutim, danas PASCAL ima mnogo širu primjenu. On se koristi, ne samo za pisanje programa, već i kao jezik sistemskog programiranja. Najpopularniji računari "razumeju" PASCAL, odnosno raspolažu PASCAL – prevodiocima.

Ogromna popularnost PASCAL-a se može objasniti sljedećim činjenicama:

- To je jednostavan jezik koji se može brzo naučiti i u kome se mogu pisati algoritamski vrlo složeni programi;
- U PASCAL-u su razvijena sredstva za predstavljanje raznovrsnih struktura podataka tako da programeru ni bi trebalo da bude teško da odabere onu strukturu pomoću koje će postavljeni zadatak lakše i efikasnije riješiti;
- Po svojoj ideologiji, PASCAL je najbliži suvremenoj metodi i tehnologiji programiranja jer su u njemu uspješno zaživjele ideje struktuiranog programiranja, što nije bio slučaj sa starijim jezicima. PASCAL na izvjestan način utiče na razmišljanje programera tako da lako usvaja osnovne principe programiranja i uživa u njihovoj ljepoti;
- PASCAL je izuzetno pogodan za primjenu danas opšteprihvaćene metode projektovanja "odozgo na dolje". To je zbog toga što se on može uspješno koristiti za zapis programa na raznim nivoima detaljizacije, bez korišćenja dijagrama toka ili nekog specijalnog jezika za projektovanje programa;
- Optimizovani PASCAL – prevodioci (naročito TURBO PASCAL) omogućavaju kreiranje efikasnijih programa. Ovo je i osnovni razlog zbog koga se PASCAL koristi kao jezik sistemskog programiranja.



---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)  
[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)

