

Fakultet elektrotehnike i računarstva
Preddiplomski studij Računarstvo

Višemedijske usluge
Akad. god. 2007./2008.

Student: *Ime Prezime (matični broj)*

3. domaća zadaća (Pretraživanje tekstualnog sadržaja na Webu)

Za danu kolekciju D od četiri dokumenta odredite veličinu rječnika (pretpostavite da je česta riječ ona koja se pojavljuje u svim dokumentima, pa se može zanemariti):

D1: Osnovni objekt proučavanja u računarstvu jest računalo kao univerzalni stroj za obradu informacija, kao i metode njegove primjene u drugim djelatnostima.

D2: Proučavanju računala pristupa se kroz cjelovito sagledavanje njegovih sklopovskih i programskih aspekata, kao i njihovih međuzavisnosti.

D3: Računarstvo obuhvaća teoriju, metode analize i sinteze, projektiranje i konstrukciju, te primjenu i djelovanje računalskih sustava.

D4: Ovaj preddiplomski studijski program omogućava stjecanje kompetencija za analizu i rješavanje srednje složenih inženjerskih problema, za rad u timu, te za doprinos oblikovanju sustava i procesa s područja računarstva, uz korištenje temeljnih znanja iz matematike, fizike, elektrotehnike i računarstva te suvremenih računarskih alata.

Odredite odgovor na upit Q: „program računarstvo“ ako se kao model koristi

- (a) Booleov model, odnosno
- (b) Vektorski prostorni model (pri čemu, svakako, priložite izračun sličnosti dokumenata i upita).

Rješenje domaće zadaće **pretvorite u format PDF** te predajte najkasnije do 15. svibnja 2008. (četvrtak) u 18.00 sati. Zadaća se predaje putem sustava *Moodle*.