

Upute za izradu projekata

Na predmetu „Strukture podataka i algoritmi“ studenti će raditi jedan projekat.

Studenti uz projekat trebaju poslati i dokumentaciju. U dokumentaciji treba ukratko opisati šta koja funkcija radi i na koji način je implementirana. Ovo ne važi za kratke funkcije za koje je očigledno koja im je funkcionalnost. Cilj dokumentacije je da pomogne predmetnom asistentu da se lakše snađe u kodu. Projekti se šalju u kompresovanoj verziji na mail besirevic.admir@gmail.com. Prilikom slanja, potrebno je izbrisati .exe fajlove. Dokumentacija se šalje u PDF formatu.

Na projektima se boduje:

- jasno napisana dokumentacija;
- organizacija koda (razdvajanje implementacije i deklaracije, modularnost programa);
- čitljivost koda (smisleni nazivi varijabli i funkcija, vođenje računa da su odgovarajući dijelovi koda ispravno uvučeni);
- optimalnost implementiranih funkcionalnosti.

Ukoliko predmetni asistent primijeti da su kod dva studenta slični kodovi, oni će biti posebno propitani, detaljnije od ostalih studenata. Ukoliko je stepen sličnosti preko neke razumne granice, oba studenta će dobiti 0 bodova na projektu, te 0 bodova na testu 2. Isto važi i ukoliko asistent pronađe studentov kod na internetu ili na nekom od projekata u prethodnim generacijama, te ako student pokaže bilo kakvo nerazumijevanje koda (jer je to siguran znak da nije samostalno uradio projekat), a to se nažalost posljednjih godina sve češće dešava. **Sličnost kodova se ne mjeri time da li vam se varijable isto zovu, nego samom strukturom programa, idejama koje koristite i sl.**