

Treća LABORATORIJSKA VJEŽBA

Treća laboratorijska vježba vezana je uz predavanja i auditorne vježbe iz gradiva iznimaka u Javi i Javadoc dokumentacije. Na početku laboratorijskih vježbi potrebno je riješiti „blic“ test na sustavu „Moodle“ iz tog gradiva. „Blic“ testovi moraju se rješavati na računalima u laboratoriju (ne vlastitim laptopima). Samo oni studenti koji ostvare 50% bodova iz „blic“ testa mogu pristupiti ostatku laboratorijske vježbe.

Za pripremu treće laboratorijske vježbe kroz rješavanje projektnog zadatka potrebno je implementirati sljedeće:

1. Proširiti rješenje druge laboratorijske vježbe s dvije „checked“ iznimke u dijelovima koda (kod neispravnog unosa podataka, na primjer string vrijednosti umjesto brojeva, nakon čega korisnik mora ponoviti unos).
2. Proširiti rješenje druge laboratorijske vježbe s dvije „unchecked“ iznimke i dijelovima koda (kod logičkih pogrešaka gdje to nije primjereno, na primjer kod unosa negativnih iznosa gdje mogu biti samo pozitivni ili kod isteka maksimalnog vremena čekanja na korisnički unos podataka).
3. Konfigurirati Logback biblioteku koja će omogućavati kreiranje „log“ datoteka i zapisivati („logirati“) najvažnije događaje u aplikacije sa svih pet razina logiranja (TRACE, DEBUG, INFO, WARN i ERROR).
4. Za svaku metodu i klasu generiranje Javadoc dokumentacije.