

## **PRVA LABORATORIJSKA VJEŽBA**

Prva laboratorijska vježba vezana je uz predavanja i auditorne vježbe iz gradiva klasa i objekata. 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 laboratorijske vježbe kroz rješavanje projektnog zadatka potrebno je implementirati sljedeće:

1. Od korisnika zatražiti unos podataka za pet objekata svake klase koji su dodijeljeni za projektni zadatak.
2. Dozvoljeno je koristiti samo polja (engl. *array*) za spremanje objekata.
3. Povezati objekte na način da jedni sadržavaju druge prema logici projektnog zadatka.
4. Korisniku omogućiti pretraživanje objekata prema zadanim kriterijima. Za pretraživanje je potrebno koristiti „for“, „while“ i „do-while“ petlje.
5. Korisniku omogućiti pronalaženje objekata s maksimalnim i minimalnim vrijednostima prema odabranim parametrima, na primjer, najmlađu osobu, artikl s najvećom cijenom i slično.