Dodatak 4: Rubrika sa specifikacijama o tehničkoj složenosti koda

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Opis kriterijuma | Napredan (5) | Vrlo dobar (4) | Dobar (3) | Zadovoljava (2) | Početnik (1) |
| **Tehničke specifikacije** | Program radi i zadovoljava sve tehničke specifikacije. | Program radi i proizvodi tačne rezultate i ispravno ih predstavlja. Takođe zadovoljava većinu ostalih specifikacija. | Program proizvodi tačne rezultate, ali samo neke ispravno predstavlja. | Program proizvodi tačne rezultate, ali ih nepravilno predstavlja. | Program proizvodi netačne rezultate. |
| **Čitljivost** | Kod je izrazito dobro organizovan, lak za praćenje i ponovno korišćenje. | Kod je prilično lak za čitanje i veći dio koda se može ponovo koristiti. | Kod može da pročita samo osoba koja već zna njegovu namjenu. Pojedini djelovi koda se mogu ponovo koristiti. | Kod je loše organizovan i veoma težak za čitanje. Veći dio koda se ne može ponovo koristiti. | Nemogućnost organizacije koda. Kod nije moguće ponovo koristiti. |
| **Korisnost micro:bit uređaja u datom kontekstu** | Mogućnosti i funkcionalnosti micro:bit uređaja koriste se u potpunosti | Mogućnosti i funkcionalnosti micro:bit uređaja se vrlo dobro koriste, ali postoji više mogućnosti za poboljšanje | Samo neke od mogućnosti i funkcionalnosti micro:bit uređaja se pravilno koriste | U datom kontekstu koriste se minimalne mogućnosti i funkcije micro:bit uređaja | Mogućnosti i funkcionalnosti micro:bit uređaja ne koriste se na pravi način shodno kontekstu projekta |
| **Logička sposobnost za definisanje uslova, kontrolu toka i strukture podataka koje su odgovarajuće za oblast kojom se projekat bavi** | Programska logika je tačna, bez poznatih graničnih grešaka i bez suvišnih ili kontradiktornih uslova. | Programska logika je većinom tačna, ali može da sadrži povremene granične greške ili suvišan ili kontradiktoran uslov. | Programska logika je na pravom putu i pokazuje prepoznavanje graničnih uslova (poput < naspram <=). | Programska logika je na pravom putu i ne sadrži beskonačne petlje, ali pokazuje neprepoznavanje graničnih uslova (poput < nasuprot <=). | Program sadrži neke uslove koji navode na suprotno od traženog („manje od“ naspram „veće od“), pomiješani su Bulovi izrazi I/ILI, dolazi do beskonačnih petlji. |