



TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA

Naziv modula:	Uvod u programiranje
Skup ishoda učenja:	SUI2: Spremnički tipovi podataka
Naziv laboratorijske vježbe (UTR):	LV25: Spremnik tipa red, problemski zadaci (FIFO, Queue) (UTR)
Ishodi učenja:	<ul style="list-style-type: none">– pravilno kodirati spremnik tipa red– pravilno primjenjivati osnovne operacije na redu– pravilno kodirati osnovne algoritme na redu– primjenjivati gotove funkcije/metode na redu– oblikovati i koristiti red sa objektima– uspješno prepoznavati i ispravljati pogreške u oblikovanju algoritama primjenjivih na redu
Ime i prezime učenika/datum	

UPUTE

Ako je prilikom rješavanja zadataka korišten generativni AI treba navesti i pitanja (promptove). Nerazumijevanje prezentiranog (AI generiranog) programskog koda će utjecati na ocjenu, tako da je nužno sav kod koji se ubacuje i prezentira kao odgovor pregledati, proučiti, razmisliti o njemu i shvatiti, te po potrebi ispraviti i znati ispraviti, dopuniti i/ili komentirati. Za nejasnoće i/ili dodatne upute obratiti se nastavniku. Vježbu za ocjenjivanje može se predati najkasnije do 10 minuta prije kraja sata.

I. ZADACI

- a. Riješite zadatke sa jednostavnim primjerima algoritama na [stranici](#).

- b. Prema primjeru s nastave i [stranici](#) riješite : U kolonu (red) za ulaz u podzemnu garažu ubacite podatke za pet automobila (prema izboru). Ispišite podatke samo o novijim automobilima koji će ući u garažu prije posljednjeg u koloni. Ispišite registraciju najnovijeg automobila u koloni.

- c. Proučite i bez pomoći funkcije riješite [zadatak](#) sa [stranice](#).