

Probni kolokvij 2022./2023.

Naredbe za uključivanje CSS i JavaScript datoteke.

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
<script src="script.js"></script>
```

1. zadatak

Na Moodle-u preuzmite HTML predložak i prema zadanim uputama u odvojenoj datoteci style.css uredite dijelove stranice.

Napravite div sa ID-em naziva „*custom_text*“ i napišite tekst po želji. Obojite tekst u crvenu boju, poravnajte lijevo i postavite font na Helvetica. —/10

Uredite poveznice tako da nisu podcrtane i obojite ih u zeleno kada se prijeđe mišem preko poveznice. —/10

2. Zadatak

Napišite closure funkciju koja prima početni broj i vraća drugu funkciju koja povećava taj broj za n. Primjer poziva funkcije je:

```
const add = addN(3);
console.log(add(5)); // Izlaz: 8 —/20
```

3. zadatak

Kreirati currying funkciju koja zbraja brojeve veće od 10. — /10

Unutarnju funkciju napisati kao arrow funkciju. — /10

Primjer poziva funkcije

```
sum(1)(2)(20)(35)(4)(7)() // Izlaz 55
sum(1)(2)(2)(3)(4)(7)() // Izlaz 0
```

4. Zadatak

Napišite klasu ili konstruktor funkciju Osoba koja ima attribute ime, prezime i god_rodenja, a atribut god_rodenja trebao bi biti privatan. Potrebno je kreirati metodu greet() koja ispisuje podatke osobe (ime i prezime). Kreirati dva objekta koja primaju ime, prezime i pozvati metodu greet(). —/10

Kreirati metode set i get kako bi postavili i dohvatili god_rodenja. Zatim napisati arrow metodu koja vraća koliko osoba ima godina s obzirom na godinu rođenja. —/10

5. Zadatak

Kreirati funkciju koja provjerava sastoji li se string samo od slova.

```
console.log(isOnlyLetters('Hello')); // Output: true
console.log(isOnlyLetters('Hello123')); // Output: false —/20
```