

Vježbe 1

1. `let a = '2';`

`let b = 3;`

Kako sabrati ove varijable tako da se dobije:

a) 23

b) 5

2. Napiši skraćeno:

`a = a + 4;`

`b = b / 3;`

`if (a == true)`

`b = b - 1;`

3. Šta će biti vrednosti promenljivih a, b, c i d?

`let a = 1, b = 1;`

`let c = ++a;`

`let d = b++;`

4. Šta će biti ispisano na konzoli?

`let a = 5;`

`let b = a++;`

`a *= 2;`

`console.log(a);`

`console.log(b);`

5. Napiši primer za:

- unarni operator
- binarni operator
- terarni operator

6. Koje vrste operatora poznaješ?

7. Recimo da je normalan krvni pritisak za žene između 90 i 120, a za muškarce između 100 i 130. Ako su date varijable *pol* i *pritisak*, napisati uslov koji ispituje da li je krvni pritisak normalan.

8. Varijablami *a* i *b* dodeliti neke cele brojeve. Varijabli *c* dodeliti veću od dodeljene dve vrednosti u jednoj liniji koda.

9. Šta će biti ispisano na konzoli nakon izvršavanja ovog koda:

```
let a = 1;

let b;

console.log(typeof a);
console.log(typeof b);
console.log(a.boja);
console.log(b.boja);
```

10. Kako se porede stringovi u javascriptu? Šta će biti povratna vrednost sledećih poređenja:

- `2 < 12`
- `"abc" < 'cba'`
- `'abc' < 'ABC'`
- `'2' < '12'`

11. Da li sledeći kodovi išta ispisuju na konzolu:

- `let a = false || alert('evaluiram drugi deo!!')`
- `let b = true || alert('evaluiram drugi deo!!')`

Domaći:

1. Šta će biti ispisano na konzoli? Prepravi tako da radi očekivano:

```
let dayNumber = 5;
switch(dayNumber) {
  case 1:
    a = "Ponedeljak";
  case 2:
    a = "Utorak";
  case 3:
    a = "Sreda";
  case 4:
    a = "Četvrtak";
  case 5:
    a = "Petak";
  case 6:
    a = "Subota";
  case 7:
    a = "Nedelja";
}

console.log(a);
```

2. Ispravi greške tako da program radi očekivano:

```
const cenaKarte = 300.00;
const godinePutnika = 70;
```

```
if godinePutnika < 18 & godinePutnika > 60 {  
    cenaKarte =/ 2;  
    alert('Cena karte sa popustom je ' + cenaKarte);  
}
```