

1. let a = '2';
let b = 3;

Kako sabrati ove varijable tako da se dobije:

- a) 23
- b) 5

2. Napiši skraćeno:

- a. `a = a + 4;`
- b. `b = b / 3;`
- c. `if (a == true)`
- d. `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. Ispisati sve parne brojeve do n.

6. Kolika je suma svih trocifrenih prirodnih brojeva?

7. Koliko puta se broj 7.168 može podeliti sa 2?

8. Napiši primer za

- e. unarni operator
- f. binarni operator
- g. terarni operator

9. Koje vrste operatora poznaješ?

10. 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.

11. Varijablama a i b dodeliti neke cele brojeve. Varijabli c dodeliti veću od dodeljene dve vrednosti u jednoj liniji koda.

12. 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);
```

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

- h. `2 < 12`
- i. `"abc" < 'cba'`
- j. `'abc' < 'ABC'`
- k. `'2' < '12'`

14. Da li sledeći kodovi išta ispisuju na konzolu:

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

Domaći:

15. 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);
```

16. 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);  
}
```