

STROMAR⁵

9. (JavaScript) Podana je definicija funkcije

```
function f(x) {  
  return ** + x;  
}
```

Kakšna je vrednost izraza $f(10 + 1) + 1$?

- a) 1011
- b) "111"
- c) 111
- d) "1011"

10. (JavaScript) Spremenljivki x in y imata obe celoštevilski vrednosti, vrednost izraza x/y pa je 3.25. Kakšna je vrednost izraza xy ?

- a) 3.25
- b) 0.25
- c) 3
- d) Vrednost je odvisna od vrednosti spremenljivk x in y .

11. (JavaScript) Podan je izraz $a > 0 ? a : -a$. Pri tem je spremenljivka a številskega tipa. Kako bi zapisali izraz z istim učinkom, vendar brez uporabe pogojnega operatorja?

- a) $(a < 0) + a - (a >= 0) + a$
- b) $(a > 0) + a - (a <= 0) + a$
- c) $(a < 0) + a + (a >= 0) + a$
- d) $(a > 0) + a + (a <= 0) + a$

12. (JavaScript) Podana je definicija funkcije

```
function f(n) {  
  var y = n;  
}
```

Kakšno vrednost bo imela spremenljivka y , ko se izvede naslednja programska koda?

```
var y, n; f(1); y = n + 1;
```

- a) 2
- b) 1
- c) NaN
- d) undefined

4. (JavaScript) Kakšna je vrednost izraza `Math.abs(Math.ceil(1.3) - 10)`?

- a) 8
- b) 9
- c) 11
- d) 12

A

5. (XHTML) Kateri od naslednjih elementov bo v brskalniku povzročil prelom vrstice?

- a) `em`
- b) `h1`
- c) `q`
- d) `img`

B

6. (JavaScript) Kako lahko povečamo vrednost spremenljivke `i` za 3?

- a) `i+=3`
- b) `i=i+3`
- c) `i++3`
- d) `i+3`

B

7. (JavaScript) Kakšna bo vrednost spremenljivke `x`, ko se izvrši naslednji del programske kode?

```
var x = 3;
while (1) {x++; if (x > 2) break;}
```

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) Stavek `while` se nikoli ne izvrši do konca.

Ø

8. (JavaScript) Podan je stavek

```
switch (x) {
  case 0: x = 1; break;
  default: x = 0;
}
```

Kako bi enak učinek dosegli z uporabo stavka `if`?

- a) `if (x === 0) x = 1; else x = 0;`
- b) `if (x) x = 1; x = 0;`
- c) `if (x) x = 1; else x = 0;`
- d) `if (x === 0) x = 1; if (x !== 0) x = 0;`

Ø

14. (JavaScript) Podan je stavek

```
if (a || b && c) x = 0;
```

Kako bi brez operatorjev || in && dosegli isti učinek?

- a) if (a) x = 0; if (b) if (c) x = 0;
- b) if (a) if (b); else if (c) x = 0;
- c) if (a) if (b) x = 0; if (c) x = 0;
- d) if (a); else if (b) if (c) x = 0;

15. (JavaScript) Kakšna bo vrednost spremenljivke x, ko se izvrši naslednji del programske kode?

```
var x = 2, y = 2;  
do {  
  x = Math.pow(x, 2);  
  y--;  
} while (x != 8 && y);
```

- a) 4
- b) 8
- c) 16
- d) 32

x=2 y=2
4
1

