

MREŽE RAČUNALA – 2. KOLOKVIJ – ZADATAK 1
9. veljače 2018.

(15 bodova)

U ovom zadatku trebate odgovoriti na 15 pitanja. Za 14 pitanja ponuđena su 4 odgovora od kojih je točno jedan točan. Broj bodova u ovom zadatku se računa kao $\max\{T - 0.5N, 0\}$, pri čemu je s T označen broj svih točnih, a s N broj netočnih odgovora u zadacima na zaokruživanje. Pitanja na koja nije dan odgovor ne smatraju se ni točnima ni netočnima.

- Koja je domena najvišeg nivoa od `www.google.com`?
 - `com`
 - `www`
 - `http`
 - `google`
 - Koji od sljedećih odsječaka će korektno postaviti sliku `slika.jpg` kao pozadinu cijele stranice?
 - `body {background-image: url('slika.jpg');}`
 - `body {background-image: 'slika.jpg';}`
 - `body {background-picture: url('slika.jpg');}`
 - `img {background-image: 'slika.jpg';}`
 - Koji od sljedećih HTML tagova predstavlja blokovski element?
 - `section`
 - `amp`
 - `th`
 - `a`
 - Napišite dio HTML koda koji će ispisati $x^2 + y^2 = z_1 + z_2$
-
- Ukoliko želite da se unutar HTML stanice prikaže znak `>`, koristit ćete:
 - `\>`
 - `>`
 - `<`
 - `>`
 - Neka su dana sljedeća tri elementa na stranici: `<div class="a"><div class="b"></div></div>` te sljedeći CSS: `.a {width: 50px; height: 50px;}`. Kojim pravilom ćemo pozicionirati unutrašnji `div` element 5 piksela od gornjeg ruba roditeljskog elementa?
 - `.a { position: relative; } .b { position: absolute; top: 5px; }`
 - `.b { position: absolute; top: 5px; }`
 - `.b { position: relative; top: 5px; }`
 - `.a { position: absolute; } .b { position: absolute; top: 5px; }`
 - Što će, unutar neke web stranice, ispravno ispisati a_1 ?
 - `a₁`
 - `a¹`
 - `a<small>1</small>`
 - `a.1`

8. Koji od sljedećih elemenata nije nužan u validnom HTML5 dokumentu?
- (a) title
 - (b) head
 - (c) h1
 - (d) html
9. Koji ćemo jedinicu koristiti ukoliko želimo postaviti širinu i visinu elementa ovisno o veličini fonta u tom elementu?
- (a) pt
 - (b) em
 - (c) postotak
 - (d) px
10. Koji od sljedećih selektora sadrži pseudoelement?
- (a) #pseudoid
 - (b) p:first-letter
 - (c) p::selection
 - (d) .element
11. Koji će rubovi elementa kojem je postavljeno svojstvo "border-style: dashed solid" imati stil postavljen na "dashed"?
- (a) samo gornji
 - (b) gornji i donji
 - (c) samo lijevi
 - (d) lijevi i desni
12. Koje će boje biti tekst u elementu zadanom s `<p class="plavo" style="color: red">` ako u CSS datoteci piše `p {color: green;} p.plavo {color: yellow;} .plavo {color: blue;}`
- (a) žute
 - (b) crvene
 - (c) plave
 - (d) zelene
13. Čemu služi CSS svojstvo clear?
- (a) postavlja transparentnost elementa na zadanu vrijednost
 - (b) omogućava specificiranje strane na kojoj se ignorira float svojstvo elementa prethodnika
 - (c) briše margine elementa ukoliko vrijednost postavimo na both
 - (d) briše element (ne prikazuje ga na stranici)
14. Koji od sljedećih HTML tagova predstavlja linijski element?
- (a) div
 - (b) span
 - (c) p
 - (d) abbr
15. Koji od navedenih selektora se odnosi samo na element `<p>` u kodu `<div id="prva"> <div class="blok"> <p class="prva"> </p></div></div>`
- (a) p .prva
 - (b) #prva
 - (c) blok p
 - (d) div > .prva

MREŽE RAČUNALA – 2. KOLOKVIJ – ZADATAK 2
9. veljače 2018.

(5 bodova)

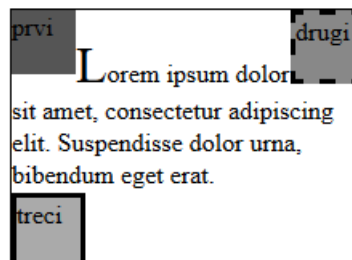
Opišite kako biste semantički ispravno koristeći HTML5 elemente označili arhivu nekog bloga. U svom opisu koristite bar 5 različitih elemenata, i prikazite njihov hijerarhijski odnos (koji su sadržani u kojima), kao i za što se koriste. Ne zaboravite da članci na blogu imaju vrijeme kada su objavljeni. Pretpostavite da je sve članke napisao isti autor.

MREŽE RAČUNALA – 2. KOLOKVIJ – ZADATAK 3
9. veljače 2018.

(5 bodova)

Pomoću CSS-a rasporedite sljedeće HTML elemente kao što je prikazano na slici. Crni obrub označava rubove stranice.

```
<div class="prvi"> prvi </div>
<div class="drugi"> drugi </div>
<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit. Suspendisse dolor urna, bibendum eget erat
</p>
<div class="treći"> treći </div>
```



Koristite relativne jedinice (približno odredite veličinu i boje).