

У следећим задацима заокружите број испред траженог одговора

<p>161. Заокружити број испред исказа који тачно дефинише појам веб сајта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. скуп протокола за отпремање и преузимање података са интернета, као и протоколи за комуникацију на интернету 2. скуп веб-страница које могу да садрже текст, слике, видео снимке и други мултимедијални садржај састављен у једну целину 3. веб сајт чини интернет прегледач - програм који се користи за читање хипертекст докумената 4. интернет сервис (www) који омогућава корисницима размену докумената која се састоје од текста, слика и мултимедијалних компоненти 	<p>1</p>
<p>162. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Основни протокол који користи веб сервер је:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SMTP 2. HTTP 3. HTML 4. WWW 	<p>1</p>
<p>163. Заокружити број испред тачног одговора. Која је основна улога CSS-а (Cascading Style Sheet):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дефинише структуру и садржај странице 2. Дефинише конкретан изглед елемената странице 3. Дефинише којим језиком веб сервер извршава динамичку веб страницу 4. Дефинише протокол за приступ одређеној веб страници 	<p>1</p>
<p>164. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Унутар HTML странице, CSS правила се креирају навођењем селектора елемента, својстава и вредности. Како се дефинишу селектори HTML елемента:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Селектори се дефинишу искључиво на основу имена HTML елемента 2. Селектори се дефинишу на основу имена елемента, назива класе или идентификатора елемента 3. Селектори се дефинишу на основу атрибута сваког HTML елемента 4. Селектори се дефинишу коришћењем кључне речи <code>selector</code> и атрибута 	<p>1</p>

<p>165. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Дефинисан је стил елемента у оквиру кога се налази позадинска слика. Коју вредност својство <code>background-repeat</code> треба да има уколико слика не треба да се понавља у оквиру елемента:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <code>background-repeat: fixed;</code> 2. <code>background-repeat: null;</code> 3. <code>background-repeat: no-repeat;</code> 4. <code>background-repeat: repeat-x;</code> 	<p>1</p>
<p>166. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Селектором <code>a:visited</code> омогућава се стилизовање:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. активног линка 2. посећеног линка 3. линка када се преко њега пређе мишем 4. елемента са називом класе: a 	<p>1</p>
<p>167. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Које од понуђених својстава омогућава постизање ефекта слојевитости елемената у оквиру HTML стране?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Својство <code>overlap</code> 2. Својство <code>layer</code> 3. Својство <code>z-index</code> 4. Не постоји решење за постизање слојевитости елемената HTML стране 	<p>1</p>
<p>168. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Анализирати следећи HTML код и одабрати која од понуђених опција описује резултат приказа HTML кода:</p> <pre><i> Maturski ispit </i></pre> <ol style="list-style-type: none"> 1. Текст ће бити само подебљан 2. Текст ће бити само искошен 3. Текст ће бити исписан подебљано и искошено 4. Неће се применити никакав ефекат на текст 	<p>1</p>
<p>169. Заокружити број испред линије кода којом се у HTML страницу укључује екстерна CSS датотека style.css са циљем дефинисања изгледа елемената дате странице:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <code><style type="text/css">....</style></code> 2. <code><link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/></code> 3. <code><body style="background-color:red;">...</body></code> 4. <code>CSS датотека</code> 	<p>2</p>

<p>170. Заокружити број испред тачног одговора. Који је од наведених начина за укључивање CSS стила најпогоднији за стилизовање, а посебно за касније одржавање и ажурирање HTML странице:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Увежена екстерна CSS датотека преко хипервезе у заглављу HTML веб странице - External Style Sheet 2. Дефинисан интерни CSS стил у оквиру head секције <code><style type="text/css">...</style></code> - Internal Style Sheet 3. Дефинисан стил у оквиру елемента HTML стране - Inline style 4. Не постоји решење за укључивање CSS стила у стилизовање HTML странице 	2
<p>171. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Дефинисан је HTML елемент:</p> <pre><div id="container"> Maturski ispit - EIT</div></pre> <p>Које CSS правило дефинише стил за дати елемент:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <code>container {</code> <code>font-size: 1.5em;</code> <code>}</code> 2. <code>#container {</code> <code>font-size: 1.5em;</code> <code>}</code> 3. <code>.container {</code> <code>font-size: 1.5em;</code> <code>}</code> 4. <code>selector container {</code> <code>font-size: 1.5em;</code> <code>}</code> 	2
<p>172. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Уколико је стил једног DIV елемента дефинисан са три класе <code>blue</code>, <code>black</code> и <code>top</code>, заокружити линију кода којом је елемент исправно дефинисан у оквиру HTML стране:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <code><div id="blue black top">Maturski ispit -EIT</div></code> 2. <code><div id="blue" class="black" class="top">Maturski ispit -EIT</div></code> 3. <code><div class="blue" class="black" class="top">Maturski ispit -EIT</div></code> 4. <code><div class="blue black top">Maturski ispit -EIT</div></code> 	2

173. Заокружити број испред тачног одговора.

Дато је својство и додељена му је вредност:

background-attachment: fixed;

Закључити који од понуђених исказа описује дефинисани стил елемента са позадинском сликом:

1. Позадинска слика се помера са остатком садржаја на страни
2. Позадинска слика се не понавља у оквиру елемента
3. Позадинска слика је непомична (фиксирана) у односу на остатак садржаја
4. Позадинска слика се понавља унутар елемента

2

174. Заокружити број испред траженог одговора.

Дат је следећи код који стилизује три елемента странице различитим позадинским бојама:

```
<div style="background-color:red;
width:300px;
height:100px;
position:relative;
top:10px;
left:80px;
z-index:2">

</div>

<div style="background-color:yellow;
width:300px;
height:100px;
position:relative;
top:-60px;
left:35px;
z-index:1;">

</div>

<div style="background-color:green;
width:300px;
height:100px;
position:relative;
top:-220px;
left:120px;
z-index:3;">

</div>
```

Проценити шта од понуђеног описује ефекат извршења горњег кода:

1. Слој са зеленом позадином је на врху и преклапа остале слојеве
2. Слој са жутом позадином је на врху и преклапа остале слојеве
3. Слој са црвеном позадином је на врху и преклапа остале слојеве
4. Слојеви се утапају у једну боју – нијансу смеђе

2

175 Заокружите тачне исказе. Интернет је:

1. Интернет је светски систем умрежених рачунарских мрежа
2. Софтвер за преглед и приказ www страница се сматра Интернетом
3. Подаци који „путују“ светском мрежом и скуп корисника заједно чине Интернет мрежу
4. Интернет чини њена хардверска компонента као и систем софтверских слојева који контролишу различите аспекте њене комуникационе инфраструктуре

2

176 Заокружити бројеве испред тражених одговора.

Шта од наведеног представља скуп специјализованих програма са функцијом веб сервера:

1. Microsoft Internet Information Services
2. Microsoft SQL Server
3. Apache Web Server
4. Microsoft NT Server

2

177 Међу понуђеним исказима заокружити оне које се односе на динамичке веб странице:

1. Могу приступити базама података
2. Странице се састоје искључиво од HTML кода
3. Динамичке странице се пишу у CSS језику
4. Могу слати персонализован садржај појединачним корисницима
5. Странице се извршавају на веб серверу, а резултат овог извршавања представља HTML код
6. Ажурирање података на сајту је компликованије и спорије него код статичког сајта

3

178 Заокружити могуће наћине укључивања CSS стила у оквиру HTML стране:

1. Увежена екстерна CSS датотека преко хипервезе у заглављу HTML веб странице - External Style Sheet
2. Дефинисан екстерни CSS стил приказивања у прегледачу HTML страница – CSS plugin
3. Дефинисан интерни CSS стил у оквиру head секције `<style type="text/css">...</style>` - Internal Style Sheet
4. Дефинисан стил у оквиру елемента HTML стране - Inline style
5. Дефинисан стил на крају HTML стране изван head и body секције – Outline style
6. Дефинисан CSS стил у оквиру секције body, унутар тага `<css></css>`

3

Допуните следеће реченице и табеле

179. Написати линију кода којом се укључује екстерна CSS датотека **style.css** у оквиру заглавља веб странице **index.html** (датотеке style.css и indeks.html се налазе у истом директоријуму):

3

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/>
```

У следећим задацима уредите и повежите појмове према захтеву

180. Повезати појмове према захтеву.

Са леве стране су дати нумерисани HTML тагови, а са десне су наведени индикатори. На линију уписати број којим се HTML таг повезује са одговарајућим индикатором који ће се видети на HTML страници:

- | | | |
|---------------------------|----------|-----------------------------|
| 1. | <u>3</u> | приказ наслова трећег нивоа |
| 2. | <u>4</u> | приказ текста дате величине |
| 3. <h3> | <u>1</u> | приказ текста у боји |
| 4. | <u>2</u> | приказ подебљаног текста |

1,5

181. Повезати појмове према захтеву.

Са леве стране су дати нумерисани HTML тагови, а са десне су наведени индикатори. На линију уписати број којим се HTML таг повезује са одговарајућим индикатором који ће се видети на HTML страници:

- | | | |
|---------------------------------|----------|-----------------------------|
| 1. | <u>2</u> | дефинисање елемента листе |
| 2. | <u>3</u> | постављање позадинске боје |
| 3. <body bgcolor="#ffff00"> | <u>4</u> | постављање позадинске слике |
| 4. <body background="0001.jpg"> | <u>1</u> | дефинисање нумерисане листе |

1,5

182. Повезати појмове према захтеву.

Са леве стране су дати нумерисани HTML тагови, а са десне су наведени индикатори. На линију уписати број којим се HTML таг повезује са одговарајућим индикатором који ће се видети на HTML страници:

- | | | |
|---------------------------|----------|-----------------------|
| 1. <tr> | <u>4</u> | Дефинисање хиперлинка |
| 2. <td> | <u>1</u> | Нови ред у ћелији |
| 3. | <u>2</u> | Нова ћелија у табели |
| 4. | <u>3</u> | Уметање слике |

183. Са леве стране су дати интернет сервиси, а са десне стране су дефинисане операције које се извршавају помоћу тих сервиса.
На линију испред дефинисане операције написати број њему одговарајућег сервиса.

1. E-mail	<u>4</u>	успостављање везе са удаљеним рачунаром и рад на њему
2. FTP	<u>3</u>	приказ HTML веб страница
3. WWW	<u>1</u>	слање електронске поште
4. Telnet	<u>2</u>	пренос датотека са удаљеног сервера

2

184. Повезати појмове према захтеву.

HTML документ може да прими податке од корисника помоћу форми (формулара).
Повежите дате тагове и атрибуте са њиховим дефиницијама:

1. FORM	<u>3</u>	Дефинише где проследити податке са форме после предаје (submit) форме
2. INPUT	<u>4</u>	Одређује начин на који се подаци са форме шаљу на дефинисано одредиште (може бити „post” или „get”)
3. ACTION	<u>1</u>	Основни таг формулара са којим се креира формулар за унос података од стране корисника
4. METHOD	<u>2</u>	Дефинише поље за унос податка унутар HTML форме.

2

185. Направите редослед потребних корака за приказ статичке веб странице уносом редних бројева на линије испред описа корака, почев од броја 1 до броја 5.

<u>4</u>	Веб сервер шаље пронађену страну клијенту - веб претраживачу.
<u>2</u>	Корисник захтева да види веб страну (кликом на линк, укуцавањем адресе у адресну линију веб претраживача и слично)
<u>1</u>	Аутор је креирао страну која се састоји од HTML кода и ставио је на веб сервер.
<u>5</u>	Веб претраживач обрађује добијени HTML код и приказује кориснику уредно форматирану страницу са свим елементима (сликама, линковима, табелама, ...)
<u>3</u>	Веб сервер проналази HTML страну коју је корисник захтевао

3

186. Одредите редослед потребних корака за приказ динамичке веб странице уносом редних бројева (почев од 1) на линије испред описа корака.

- | | |
|---|---|
| <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">6</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">4</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">2</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">1</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">3</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">5</div> | <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">Веб претраживач обрађује добијени HTML код и приказује кориснику страницу са свим елементима.</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">Веб сервер извршава програмски код који је саставни део стране и креира HTML код.</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">Корисник креира захтев за преглед динамичке веб стране. Захтев се прослеђује од клијента (веб претраживача) до веб сервера на коме се налази захтевана страна.</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">Аутор је креирао страну која се састоји од серверских контрола и инструкција у неком програмском језику и ставио је на веб сервер.</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">Веб сервер обрађује захтев корисника и проналази динамичку страну коју је корисник захтевао</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">Веб сервер шаље преко Интернета генерисани HTML код веб претраживачу.</div> |
|---|---|

3

187. Уредите појмове према захтеву.

Дат је низ HTML наредби. Уписивањем редног броја на предвиђену линију (почев од броја 1 до броја 6) поређајте тачним редоследом HTML наредбе у складу са основном структуром HTML странице:

- | | |
|---|--|
| <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">5</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">2</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">6</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">1</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">3</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">4</div> | <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"></body></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"><head></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"></html></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"><html></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"></head></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"><body></div> |
|---|--|