

## Skills Junior 2022 – Webfejlesztő

### Tesztek

#### 1. forduló

#### Bemelegítő Teszt

##### Információ

- A teszt elkészítésére **20 perc** áll rendelkezésedre, összesen **20 kérdésből** áll.
- A tesztben nem tudsz visszalépni egy előző kérdéshez, ezért jól gondold meg a válaszodat és csak utána lépj a következő kérdésre.
- Kérdések nehézsége: **könnyű**

1

Mely HTML elemek segítségével készíthetsz egy számozott felsorolást?

- dd
- ol
- dt
- dl
- ul
- li

- 2 A két bekezdésen belül néhány szót kiemeltünk span HTML elem segítségével és a mintán látható elemkijelölő segítségével formáztuk.

Sajnos a tárolóelem méretének meghatározása (width és a height) nem érvényesül a beállításokból.

Melyik CSS tulajdonság-értékpárral kell kibővítened a stílust ahhoz, hogy a méretek is érvényesüljenek a span elemre a mintának megfelelően?

A **jégmadár** (Alcedo atthis) a **madarak** osztályának szalakótaalakúak (Coraciiformes) rendjébe és a jégmadárfélék (Alcedinidae) családjába tartozó faj.

**Európa**, **Ázsia** és **Afrika** lakója. Kisebb folyók és patakok partján halászik. Erdőszéleken is él.

CSS:

```
span{
  background-color: mediumaquamarine;
  text-align: center;
  padding-top: 5px;
  height: 25px;
  width: 80px;
}
```

Végeredmény, amit el szeretnénk érni:

A **jégmadár** (Alcedo atthis) a **madarak** osztályának szalakótaalakúak (Coraciiformes) rendjébe és a jégmadárfélék (Alcedinidae) családjába tartozó faj.

**Európa**, **Ázsia** és **Afrika** lakója. Kisebb folyók és patakok partján halászik. Erdőszéleken is él.

- display: block;
- display: table;
- display: inline-block;
- display: inline;
- display: flex;
- display: none;

3 Mit eredményez az alábbi kód?

```
1 : <p id="color: red; background: yellow; font-size:12px">  
2 :   Hello  
3 : </p>
```

- a. A háttérszín sárga lesz
- b. A háttérszín piros lesz
- c. A betűméret 12 képpont lesz
- d. A szövegszín sárga lesz
- e. Egyik sem
- f. A szövegszín piros lesz

4 A felsorolt képekhez válaszd ki azt a HTML elemet a listából, amellyel megvalósítanád a weboldalon!

a)

\_\_\_\_\_

b)

Alma	Piros
Dinnye	Sárga
Lime	Zöld

c)

Következő

d)

- úszás
- kézilabda
- gimnasztika
- hegymászás

e)



**Választható elemek:**

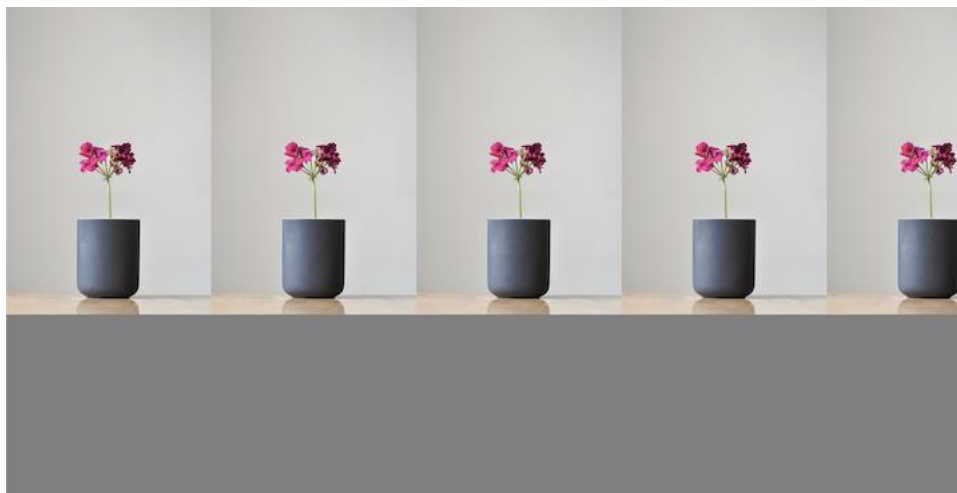
- 1. table
- 2. img
- 3. hr
- 4. ul
- 5. a

5 Milyen színű lesz a bekezdés szövege?

```
1 : body {  
2 :   color: red;  
3 : }  
4 :  
5 : p {  
6 :   color: #fff;  
7 : }  
8 :  
9 : p {  
10 :   text-color: green;  
11 : }
```

- a. fehér
- b. piros
- c. fekete
- d. zöld

6 Jelöld be a helyes CSS beállítást, ami a mintán látható háttérképet eredményezi.



- a. body {background: red url(vaza.jpg) repeat-y;}
- b. body {background: gray url(vaza.jpg) repeat-y;}
- c. body {background: gray url(vaza.jpg) repeat-x;}
- d. body {background: red url(vaza.jpg) repeat-x;}

- 7 A következő Codepen linken egy képet megjelenítő HTML-CSS kódot találsz, amit ott tudsz is módosítani.

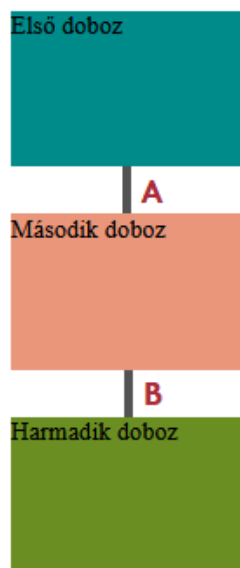
[Codepen link](#)

Szeretnénk, ha a képnek egy dupla vonalú szegélyt állítanál be.  
Mi az a legkisebb szegélyvastagság (egész szám), ahol a dupla vonalú stílus érvényesül a képen?

A válaszodat írd be a megfelelő szövegdobozba!

- Szegély stílus neve: .....
- Szegély minimum vastagsága (egész szám): ..... pixel

- 8 Az oldalon három ugyanolyan méretű dobozt helyeztünk el.  
Az oldal tartalmának kódját, valamint a szakaszokra alkalmazott stílusokat a mintán láthatod!  
Mekkora az A és B távolság a dobozok között?



HTML:

```
<div id="első">Első doboz</div>
<div id="második">Második doboz</div>
<div id="harmadik">Harmadik doboz</div>
```

CSS:

```
div{
  width: 150px;
  height: 100px;
  margin: 20px;
}
#első{
  background-color: darkcyan;
}
#második{
  background-color: darksalmon;
  margin-top: 30px;
  margin-bottom: 30px;
}
#harmadik{
  background-color: olivedrab;
}
```

- a. 25 pixel
- b. 50 pixel
- c. 15 pixel
- d. 30 pixel

e. 20 pixel

9 Válaszd ki a 40%-ban áttetsző kékhez tartozó színek kódokat!



- a. `rgba(0, 0, 255, 40%)`
- b. `rgba(0, 0, 255, 0.6)`
- c. `rgba(0, 0, 255, 0.4)`
- d. `rgba(0, 0, 255, 60%)`
- e. `rgb(0, 0, 255)`

10 Milyen színű keret lesz látható böngészőben a `nav` elemen?

```
1 : nav {  
2 :   background: indigo;  
3 :   color: lemonchiffon;  
4 :   border: 3px solid;  
5 : }
```

- a. indigo
- b. egyik sem, mert nem lett szín megadva a border tulajdonságnak
- c. lemonchiffon

11 Milyen színű keret lesz látható böngészőben a `nav` elemen?

```
1 : nav {  
2 :   background: orangered;  
3 :   color: lemonchiffon;  
4 :   border: 1px mediumorchid;  
5 : }
```

- a. orangered
- b. egyik sem, mert a border-style a fent megadott css blokk alapján none lesz.
- c. lemonchiffon

12 Párosítsd össze a HTML elemeket a hozzá tartozó tulajdonságokkal!

- a) meta
- b) ol
- c) a
- d) img
- e) td

Választható elemek:

- 1. href
- 2. src
- 3. charset
- 4. colspan
- 5. reversed

13 Milyen attribútum, és milyen értékkel lett beállítva az 'A' és 'B' cellákra?

A	B	
	C	D
	E	F

- a) Az 'A' cella esetében `colspan="3"`, míg a 'B' cella esetében a `rowspan="2"`
- b) Az 'A' cella esetében `colspan="2"`, míg a 'B' cella esetében a `rowspan="3"`
- c) Az 'A' cella esetében `rowspan="2"`, míg a 'B' cella esetében a `colspan="3"`
- d) Az 'A' cella esetében `rowspan="3"`, míg a 'B' cella esetében a `colspan="2"`

14 Melyik CSS tulajdonságot kell a képre alkalmaznod ahhoz, hogy érvényesüljön a kép középre igazításnál az automatikus külső margó (`margin-left: auto;` és `margin-right: auto;`) beállítás?

- a) `display: block;`
- b) `position: center;`
- c) `display: none;`
- d) `float: center;`
- e) `text-align: center;`

15 Jelöld be az **igaz** állításokat!

- a) Ha egy oldalon belül több elem is ugyanaz az azonosítóval rendelkezik, akkor az oldal nem valid a HTML5 szabványnak megfelelően.
- b) A `class` attribútum több értéket is tartalmazhat vesszővel elválasztva.
- c) A `class` attribútum több értéket is tartalmazhat szóközzel elválasztva.
- d) A `class` attribútumnak egyedinek kell lennie.
- e) Az `id` attribútumnak egyedinek kell lennie.

16 Az 'A' táblázaton láthatod a kiinduló állapotot, ahol érvényesül az alapértelmezett cellaköz. Melyik CSS tulajdonság-értékpárral éred el a 'B' táblázaton látható végeredményt?

A szöveges dobozba írd be a megoldásodat a következő formában: tulajdonság: érték;

A kiinduló állapotot megtekintheted a következő [Codepen link](#)en.

Délgyümölcsök	
Narancs	Citrus sinensis
Mandarin	Citrus reticulata
Citrom	Citrus limon
Pomelo	Citrus maxima
Grépfrút	Citrus x paradisi

Délgyümölcsök	
Narancs	Citrus sinensis
Mandarin	Citrus reticulata
Citrom	Citrus limon
Pomelo	Citrus maxima
Grépfrút	Citrus x paradisi

Válasz: .....



17

A felsorolt HTML elemek közül jelöld be, amelyek egy táblázat részeit alkotják!

- a) td
- b) dd
- c) th
- d) tr
- e) dt

18

Jelöld be az igaz állítás(ok)at:

```
1 : <p title="Accusantium minus..." alt="123">  
2 : Lorem ipsum dolor sit amet consectetur...  
3 : </p>
```

- a) Az `alt` attribútum nem szerepelhetne bekezdés elemen.
- b) Amennyiben az egeret a felhasználó a bekezdés fölé viszi, úgy az `Accusantium minus...` szöveget jeleníti meg buborékszöveggént a böngésző.
- c) A `title` attribútum nem szerepelhet bekezdés elemen.
- d) Amennyiben az egeret a felhasználó a bekezdés fölé viszi, úgy az `123` szöveget jeleníti meg buborékszöveggént a böngésző.

19

Melyik CSS beállítással érheted el a mintán látható eredményt?



- a) `box-radius: 50% 0px;`
- b) `border-radius: 0px 100% 0 50%;`
- c) `border-radius: 0px 50%;`
- d) `border-radius: 100% 0;`
- e) `rounded: 0 100%;`

20

Melyik elem lehet egy táblázat cellájának a szülő eleme a HTML5 szabvány szerint?

- a) thead
- b) tfoot
- c) tbody
- d) td
- e) th
- f) tr
- g) table

## Erőmérő Teszt

### Információ

- A teszt elkészítésére **20 perc** áll rendelkezésedre, összesen **18 kérdésből** áll.
- A tesztben nem tudsz visszalépni egy előző kérdéshez, ezért jól gondold meg a választ és csak utána lépj a következő kérdésre.
- Kérdések nehézsége: **közepes**

1 Az oldalon két tárolóelem található. A mintán is láthatod, hogy egymásba vannak ágyazva.

A div elemek betűméretét szeretnénk beállítani 1.5em nagyságúra, amit a `div{font-size: 1.5em;}` beállítással tennénk.

Számold ki, hogy hány pixel nagyságú lesz a belső tárolóelem betűmérete! Csak a számot kell megadnod válaszként.



Külső

Belső

### HTML:

```
<div id="kulso">
  Külső
  <div id="belso">
    Belső
  </div>
</div>
```

### CSS:

```
html{
  font-size: 24px;
}
#kulso{
  background-color:  rgb(147, 204, 121);
  width: 200px;
}
#belso{
  background-color:  rgb(103, 153, 80);
  width: 150px;
}
#kulso,#belso{
  padding: 5px;
}
```

Válasz: .....

2 Válaszd ki a felsorolt HTML elemek közül azokat, amelyek teljes szélességben lefoglalja a rendelkezésre álló területet, azaz más elem alapesetben nem kerül mellé.

- a) hr
- b) table
- c) a
- d) li
- e) sub

3 Melyik **nem szemantikus** tárolóelem?

- a) article
- b) nav
- c) header
- d) footer
- e) div
- f) section

4

Az oldalon a főcím és a bekezdés közé egy képet illesztettünk be.

Melyik CSS beállítást kell alkalmaznod a képre, hogy az 'A' képen látható kiindulási állapotból a 'B' képen látható eredményt kapd?

## Napraforgó



A napraforgó (*Helianthus annuus*) az őszirózsafélék (*Asteraceae*) családjában a *Heliantheae* nemzetségcsoport egyik legismertebb faja. Kedvelt haszonnövény, a szántóföldi növények egyike.

A

## Napraforgó



A napraforgó (*Helianthus annuus*) az őszirózsafélék (*Asteraceae*) családjában a *Heliantheae* nemzetségcsoport egyik legismertebb faja. Kedvelt haszonnövény, a szántóföldi növények egyike.

B

- a) position: left;
- b) text-align: left;
- c) display: left;
- d) float: left;

5 A főcím és a bekezdés közé beillesztettünk egy képet és balra igazítottuk. Az 'A' képen láthatod, hogy sajnos az alcím is felcsúszott a kép jobb oldalára.

Melyik CSS beállítást helyeznéd el az alcímre, hogy a 'B' képen látható eredményt érjed el?

## Vörösbegy

A



A vörösbegy (*Erithacus rubecula*) a madarak (Aves) osztályának verébalakúak (Passeriformes) rendjébe, ezen belül a légykapófélék (Muscicapidae) családjába tartozó faj, melyet korábban a rigófélék közé soroltak.

### Előfordulása

A vörösbegy Euráziában, Nyugat-Szibériától kezdve egészen Algériáig jelen van, valamint megtalálható az Azori-szigeteken és Madeirán. Vándormadárként feltűnik Izlandon.

Európa délkeleti részén élőhelye eléri a Kaukázus hegyvonulatát.

## Vörösbegy

B



A vörösbegy (*Erithacus rubecula*) a madarak (Aves) osztályának verébalakúak (Passeriformes) rendjébe, ezen belül a légykapófélék (Muscicapidae) családjába tartozó faj, melyet korábban a rigófélék közé soroltak.

### Előfordulása

A vörösbegy Euráziában, Nyugat-Szibériától kezdve egészen Algériáig jelen van, valamint megtalálható az Azori-szigeteken és Madeirán. Vándormadárként feltűnik Izlandon.

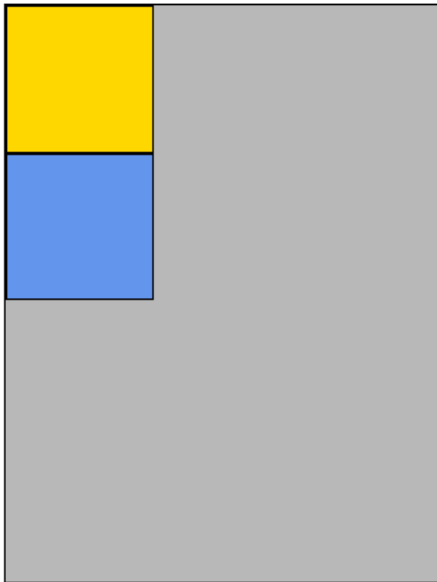
Európa délkeleti részén élőhelye eléri a Kaukázus hegyvonulatát.

- a) overflow: hidden;
- b) display: block;
- c) position: fixed;
- d) clear: right;
- e) clear: both;
- f) float: none;

6

Az oldalon elhelyeztünk egy `content` azonosítójú tárolóelemet. A tárolóelembe elhelyeztünk két  $100 \times 100$ -as méretű dobozt.

A következő ábra a kiinduló állapotot mutatja be, és tőle jobbra láthatod a hozzá tartozó HTML kódot és CSS beállításokat.

**HTML:**

```
<div id="content">
  <div id="box01"></div>
  <div id="box02"></div>
</div>
```

**CSS:**

```
div{
  width: 100px;
  height: 100px;
  border: 1px solid black;
}
#content{
  background-color: #808080;
  width: 300px;
  height: 400px;
  position: relative;
}
#box01{
  background-color: gold;
}
#box02{
  background-color: #6495ED;
}
```

Hova kerülne a második (a `box02` azonosítójú) doboz, ha a következő három CSS tulajdonsággal bővítenénk a `box02` azonosítókijelölő formázási szabályait?

```
position: absolute;
bottom: 0px;
right: 0px;
```

- a) A böngésző ablak bal alsó sarkába kerülne.
- b) A szürke tárolóelem jobb alsó sarkába kerülne.
- c) A böngésző ablak jobb alsó sarkába kerülne.
- d) A böngésző ablak jobb felső sarkába kerülne.
- e) Nem változik a helye.
- f) A szürke tárolóelem bal felső sarkába kerülne.
- g) A szürke tárolóelem jobb felső sarkába kerülne.
- h) A szürke tárolóelem bal alsó sarkába kerülne.

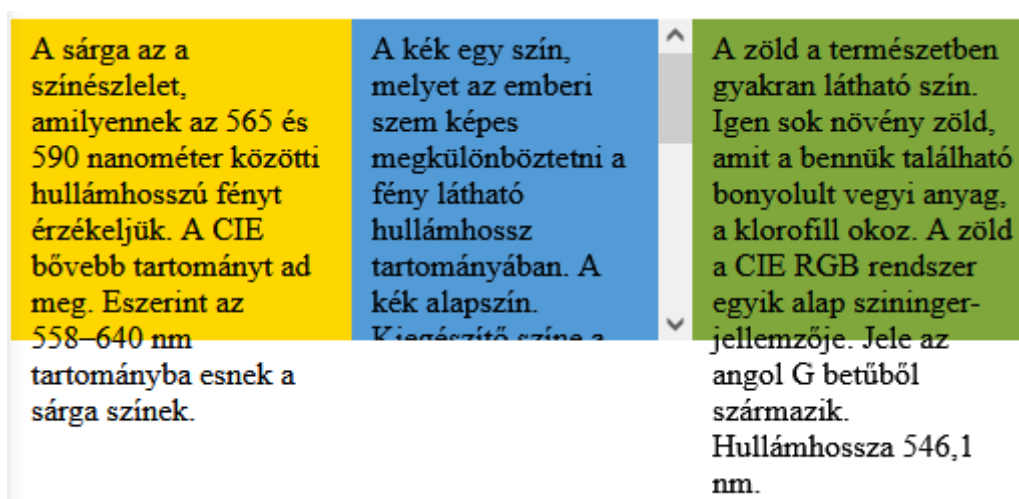
7 Melyik a legerősebb selector, azaz melyik selectornak a legnagyobb a specifikussága (specificity értéke)?

- a) p.highlights{ }
- b) div p{ }
- c) div#content .highlights{ }
- d) div#content p{ }
- e) div#content p.highlights{ }

8 A képen három tárolóelemben elhelyeztünk egy-egy szövegrészt, de a tároló méretéhez képest több a szöveges tartalom.

Ezért a szöveg túlcsoordul, ahogy a mintán a sárga és a zöld (azaz a két szélső) tárolóelem esetén láthatod.

Jelöld be, hogy a kék (középső) tárolóelemre melyik CSS beállítást alkalmaztuk, hogy görgethető legyen a szöveges tartalom?



- a) float: left;
- b) overflow: auto;
- c) clear: both;
- d) overflow: initial;
- e) overflow: hidden;



- 9 Ha az adott számozatlan felsorolásra a mintán látható `li` elemkijelölőt kellene alkalmaznod, akkor vajon milyen hatással lenne a felsorolás elemeire a formázás?

Válaszd ki a lehetséges kimenetek közül a helyes megoldást!

- Alma
- Körte
- Dinnye
- Szilva

CSS:

```
li{  
  list-style-type: none;  
  float: right;  
}
```

a)

AlmaKörteDinnyeSzilva

b)

SzilvaDinnyeKörteAlma

c)

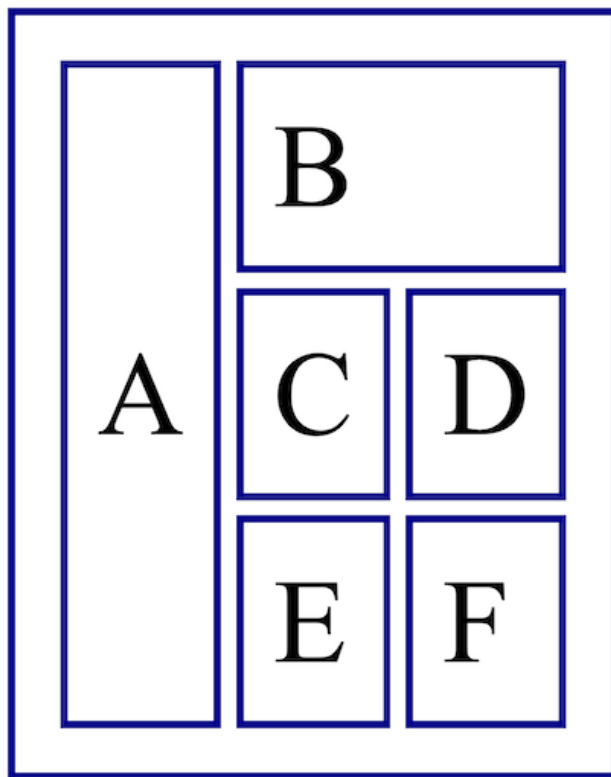
SzilvaDinnyeKörteAlma

d)

AlmaKörteDinnyeSzilva

10

A cellák közötti távolságok beállításához melyik két CSS tulajdonságra és hozzá tartozó értékekre van szükség, a mintán látható eredmény eléréséhez?



- a) padding: 0.25rem;
- b) border-collapse: separate;
- c) border-spacing: 0.25rem;
- d) border-collapse: collapse;
- e) margin: 0.25rem;

11

A villanykörte vízszintesen középre lett igazítva. Mely tulajdonságokat állíthatták be az `img` elemre az alábbiak közül?



- a) `text-align: center;`
- b) `text-align: justify;`
- c) `vertical-align: center;`
- d) `argin-left: auto;`
- e) `display: block;`
- f) `margin-right: auto;`

12

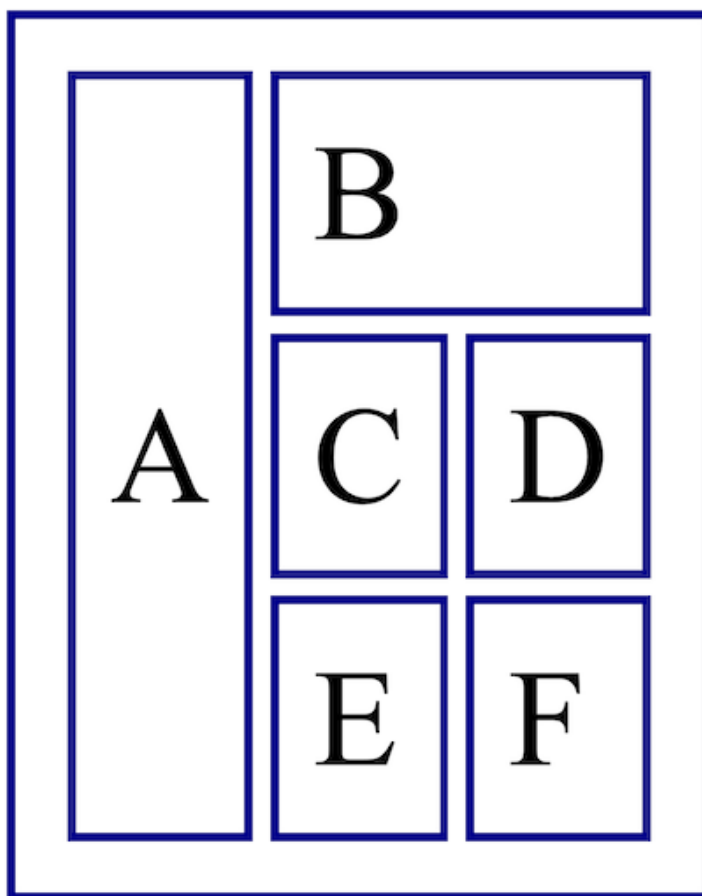
Egy általános tárolóelemnek (`div`) szeretnénk a papagájt háttérképként beállítani. Milyen értéket kell a `background-size` tulajdonságnak adni, hogy az alábbi eredményt kaptuk? A minta egy "fekvő" és egy "álló" elrendezésű `div` elemet mutat be.

```
1 : div {  
2 :     background: gray url(papagaj.jpg) center no-repeat;  
3 : }
```



- a) contain
- b) frame
- c) cover
- d) center

13 Hogyan lehet beállítani CSS segítségével a távolságot a cella tartalma és a szegélye között?



- a) cell-spacing: 0.25rem;
- b) margin: 0.25rem;
- c) border-spacing: 0.25rem;
- d) padding: 0.25rem;

14

Jelöld be az igaz állításokat!

```
1 : <ul>
2 :   <li> szerszámok
3 :     <ol>
4 :       <li>kalapács</li>
5 :       <li>csavarhúzó</li>
6 :     </ol>
7 :   </li>
8 : </ul>
```

```
1 : ul {
2 :   color: black;
3 : }
4 : ul li {
5 :   color: red;
6 : }
```

- a) A "csavarhúzó" szó fekete lesz
- b) A "csavarhúzó" szó piros lesz
- c) A "szerszámok" szó piros lesz
- d) A "szerszámok" szó fekete lesz

15

Mekkora lesz a `div` elem alsó margója?

```
1 : div {  
2 :     margin-bottom: 19px;  
3 :     margin: 21px auto;  
4 : }
```

- a) 0px
- b) 21px
- c) 19px
- d) auto

16

Mi lesz az alábbi kód végeredménye, amennyiben a `havas-taj.png` és a CSS fájl, ahonnan a kódrészlet származik egy mappában található?

```
1 : body {  
2 :     background: lime;  
3 :     background-image: url("havas-taj.png");  
4 :     background: tomato;  
5 :     background-size: cover;  
6 : }
```

- a) Az oldal háttere `lime` színű lesz, de ezt eltakarja a `havas-taj.png`
- b) Az oldal háttere `tomato` színű lesz, és nem lesz háttérkép.
- c) Az oldal háttere `tomato` színű lesz, de ezt eltakarja a `havas-taj.png`
- d) Az oldal háttere `lime` színű lesz, a kép nem lesz látható

- 17 Mely formázások érvényesülnek, ha tudjuk, hogy még nem tekintettük meg soha a linket, és a kurzor éppen a "Bing" szöveg felett áll, de nem nyomtuk le az egér gombját!

```
1 : <a href="http://bing.com">Bing kereső</a>
```

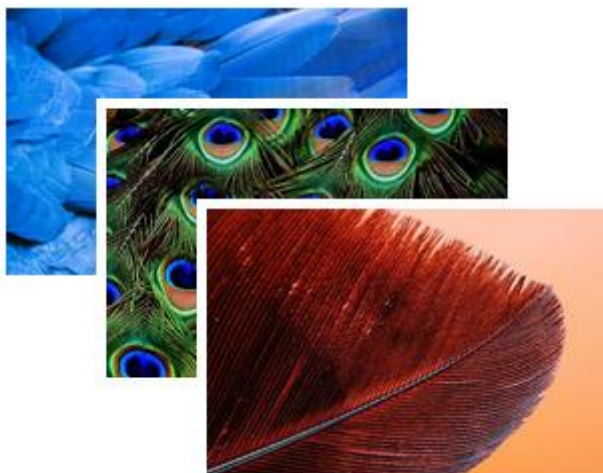
```
1 : a {  
2 :   color: #ffb4b4;  
3 : }  
4 : a:link {  
5 :   color: #ffe5e5;  
6 :   text-decoration: underline;  
7 : }  
8 : a:visited {  
9 :   color: rgb(187, 181, 255);  
10 :   font-weight: normal;  
11 : }  
12 : a:active {  
13 :   color: #ff4d00;  
14 :   font-variant: small-caps;  
15 : }  
16 : a:hover {  
17 :   color: aquamarine;  
18 :   font-weight: bold;  
19 : }
```

- a) A link szövege kiskapitális.
- b) A link félkövér.
- c) A link normál vastagságú.
- d) A link színe aquamarine.
- e) A link színe #ffb4b4.
- f) A link aláhúzott.
- g) A link színe #ffe5e5.



18

A következő linken találsz három képet. A három kép részben fedi egymást. A kezdő állapotot a következő [Codepen link](#)en megtekintheted.



A kérdés az, hogy melyik CSS tulajdonsággal tudod beállítani, hogy a pávatoll kerüljön legfelülre és mi az ehhez szükséges legkisebb érték?



A válaszodat írd be a megfelelő szövegdobozba!

A CSS tulajdonság neve: .....

A tulajdonsághoz tartozó, a célt megvalósító legkisebb érték (egész szám): .....

## Bajnok Teszt

### Információ

- A teszt elkészítésére **15 perc** áll rendelkezésedre, összesen **9 kérdésből** áll.
- A tesztben nem tudsz visszalépni egy előző kérdéshez, ezért jól gondold meg a válaszodat és csak utána lépj a következő kérdésre.
- Kérdések nehézsége: **nehezebb, gondolkodtatóbb**

- 1 Az weboldalon (a mintán) található egy tárolóelem (`div`) és azon belül egy főcím (`h1`), valamint három bekezdés (`p`).

Szeretnénk félkövér stílussal formázni az első bekezdést. Válaszd ki a felsorolt selectorok közül azokat, amelyek segítségével meg tudnánk formázni az 1. bekezdést?

### Macska

A macska, más néven házi macska (*Felis silvestris catus*) kisebb termetű húsevő emlős, amely a ragadozók rendjén belül a macskafélék (*Felidae*) családjának *Felis* neméhez és vadmacska (*Felis silvestris*) fájához tartozik. A vadmacska alfaja.

Ügyes ragadozó, több mint 1000 faj tekinthető a zsákmányának. Emellett meglehetősen intelligens, beidomítható egyszerű parancsok végrehajtására vagy szerkezetek működtetésére – illetve képes önállóan is kisebb feladatok betanulására.

Körülbelül 10 000 évvel ezelőtt kezdett az ember társaságában élni, házasításának első ábrázolása mintegy 4000 éve Egyiptomban történt.

- a) `div p:nth-child(1){ }`
- b) `p:first-of-type{ }`
- c) `div p:nth-of-type(0){ }`
- d) `p:first-child{ }`
- e) `div p:first-child{ }`
- f) `div p:nth-of-type(1){ }`
- g) `div h1+p{ }`

2

Hogyan lehet a táblázat **első oszlopának** a szövegét kékre állítani?

```
1 : <table>
2 :   <tr>
3 :     <th>Halmazállapot</th>
4 :     <th>Víz állapota</th>
5 :   </tr>
6 :   <tr>
7 :     <td>szilárd</td>
8 :     <td>jég</td>
9 :   </tr>
10 :  <tr>
11 :    <td>folyékony</td>
12 :    <td>víz</td>
13 :  </tr>
14 :  <tr>
15 :    <td>gáz</td>
16 :    <td>vízgőz</td>
17 :  </tr>
18 : </table>
```

- a) table tr:first-child {color: blue;}
- b) table tr :first-of-type {color: blue;}
- c) table tr :first-child {color: blue;}
- d) table tr :nth-of-type(1) {color: blue;}
- e) table tr:first-of-type {color: blue;}

- 3 Mit eredményez a következő CSS kód, amennyiben a CSS fájl, és a képek ugyanabban a mappában vannak?

```
1 : body {  
2 :   background-image: url("teve.png"), url("homok.jpg");  
3 :   background-position: bottom right, bottom center;  
4 :   background-repeat: no-repeat, repeat-x;  
5 : }
```

- a) Mivel az összes háttér tulajdonság hibásan van megadva, így nem lesz semmi se beállítva háttérnek.
- b) A homok letakarja a tevét
- c) A háttérben megjelenik a homok.jpg, ezen pedig egy teve.

- 4 Hogyan lehetne megadni azt CSS segítségével, hogy ha a felhasználó a kurzort a div fölé viszi, akkor a mintán látható árnyékot kapja meg a kép?

```
1 : <div style="border: 1px solid black;  
2 :   border-radius: .25rem;  
3 :   padding: 1rem;">  
4 :     
5 : </div>
```



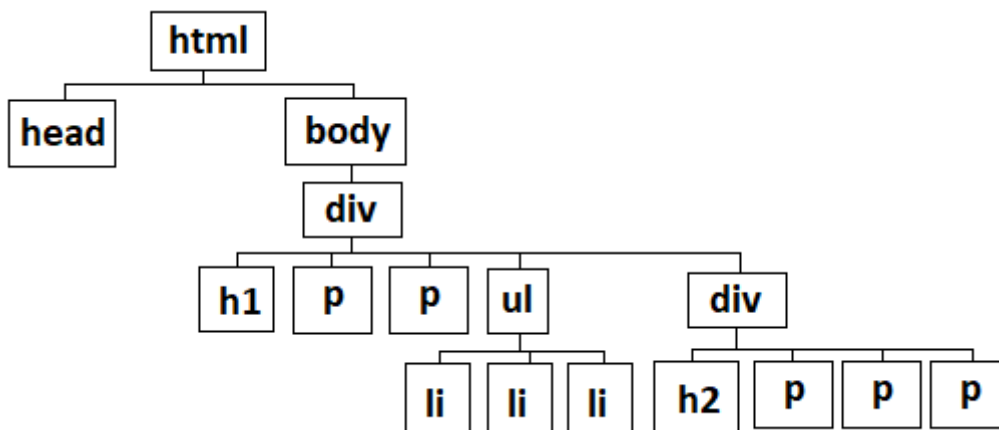
- a) `div:hover img { box-shadow: 5px 5px 3px limegreen; }`
- b) Egyik kijelölővel sem lehet létrehozni a kívánt eredményt.
- c) `div img:hover { box-shadow: 5px 5px 3px limegreen; }`
- d) `div img:hover { box-shadow: -5px -5px 3px limegreen; }`
- e) `div:hover img { box-shadow: -5px -5px 0px limegreen; }`

- 5 Mekkora lesz a margó összesen a `h1` és `p` elemek között, amennyiben közvetlen egymás után következnek?

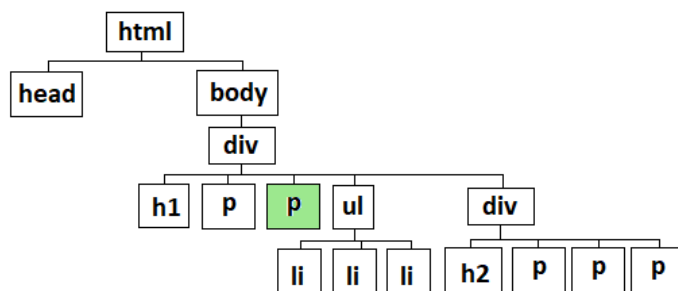
```
1 : h1 {  
2 :   margin-top: 36px;  
3 :   margin-bottom: 36px;  
4 : }  
5 : p {  
6 :   margin-top: 18px;  
7 :   margin-bottom: 18px;  
8 : }
```

- a) A margó a két elem között 54px lesz.
- b) A margó a két elem között 0px lesz.
- c) A margó a két elem között 36px lesz.
- d) A margó a két elem között 18px lesz.

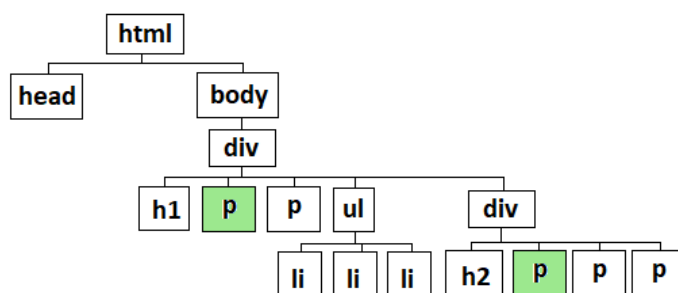
- 6 A mintán egy weboldal HTML DOM szerkezetét látod. Válaszd ki, hogy melyik HTML node-t formázhatunk a `div>p:last-of-type{ }` CSS selectorral?



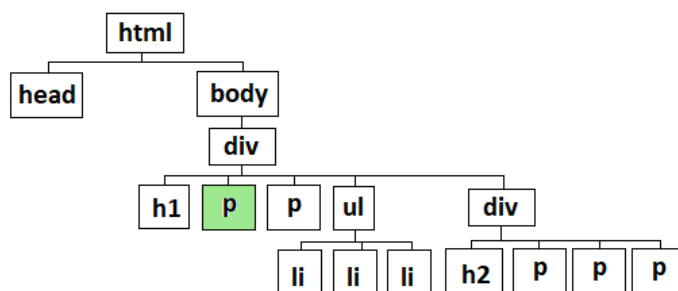
a)



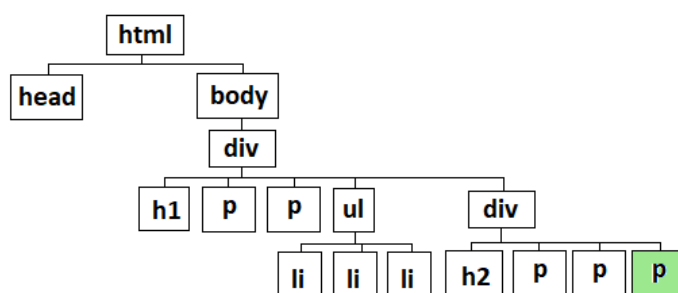
b)



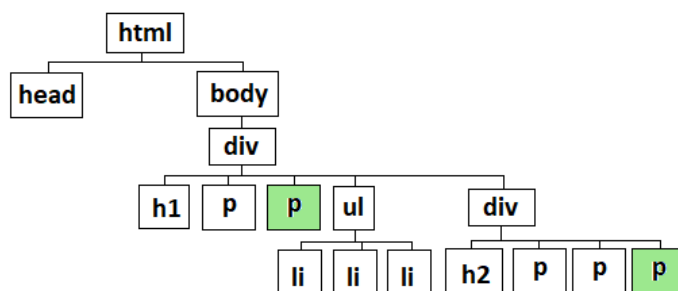
c)



d)



e)



7

Jelöld be az igaz állítást:

```
1 : <article>
2 :   <p>Praesentium <b>quasi delectus animi</b> qui.</p>
3 : </article>
```

```
1 : article {font-size: 16px}
2 : p, b {font-size: 2em}
```

- a) A `p`, `b` kijelölő miatt csak a bekezdésen belüli `b` értéket állítja kétszeresre.
- b) Az `em` érvénytelen mértékegység.
- c) A félkövér elem 32px méretű lesz.
- d) A félkövér kiemeléssel ellátott szöveg ugyanakkora lesz, mint a bekezdés szövege.
- e) A félkövér elem 64px méretű lesz.

8

Jelöld be az igaz állítást.

```
1 : article {font-size: 16px}
2 : p, b {font-size: 2em}
```

```
1 : a:link {
2 :   color: steelblue;
3 : }
```

- a) A linkek színét a `text-color` CSS tulajdonsággal lehet beállítani
- b) A 'google.com' színe `steelblue` lesz
- c) A színe marad fekete, mert a `google.com` előtt hiányzik a `https://`
- d) A megadott `a` elemre nem vonatkozik a feltüntetett CSS szabály

9

Adott az alábbi lista. A felsorolt CSS kódok közül melyek állítják a "Föld" listaelem szövegszínét aqua értékre.

```
1 : <ul id="naprendszer">
2 :     <li>Merkúr</li>
3 :     <li>Vénusz</li>
4 :     <li>Föld</li>
5 :     <li>Mars</li>
6 :     <li>Jupiter</li>
7 :     <li>Szaturnusz</li>
8 :     <li>Uránusz</li>
9 :     <li>Neptunusz</li>
10 : </ul>
```

- a) .naprendszer>li:nth-child(3) { color: aqua; }
- b) ul.naprendszer>li:nth-child(3) { color: aqua; }
- c) #naprendszer>li:nth-child(3) { color: aqua; }
- d) #naprendszer :nth-child(3) { color: aqua; }
- e) ul#naprendszer>li:nth-child(3) { color: aqua; }
- f) .naprendszer :nth-child(3) { color: aqua; }