

# Skills Junior 2023



**Webfejlesztés**

1. forduló

## Tartalomjegyzék

Bemelegítő Teszt .....	2
Erőmérő Teszt .....	12
Bajnok Teszt .....	27
Megoldókulcs .....	34

## 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 választ 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.

- a. display: block;
- b. display: table;
- c. display: inline-block;
- d. display: inline;
- e. display: flex;
- f. 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!

---

Alma	Piros
Dinnye	Sárga
Lime	Zöld

Következő

- úszás
- kézilabda
- gimnasztika
- hegymászás



Választható elemek:

- a. table
- b. img
- c. hr
- d. ul
- e. 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 link](#)en egy képet megjelenítő HTML-CSS kódot találsz, amit ott tudsz is módosítani.

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?

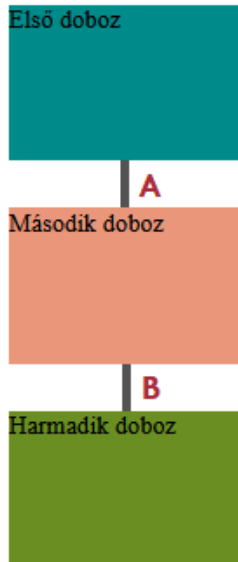
**A válaszodat írd be a megfelelő szövegdobozba!**

- 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 színkódokat!



- 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](#) linken.

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

Déli gyümölcsök	
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 válaszodat 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?



- 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 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



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.

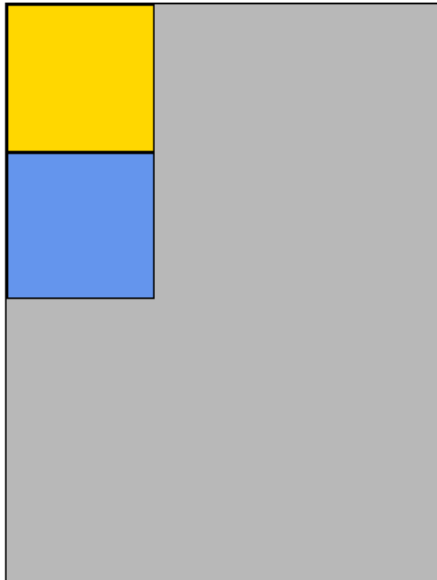
Európa délkeleti részén élőhelye eléri a Kaukázus hegyvonulatát.

- 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 tárolóelemben elhelyeztünk két 100x100-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: rgb(184, 184, 184);
  width: 300px;
  height: 400px;
  position: relative;
}
#box01{
  background-color: gold;
}
#box02{
  background-color: cornflowerblue;
}
```

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.

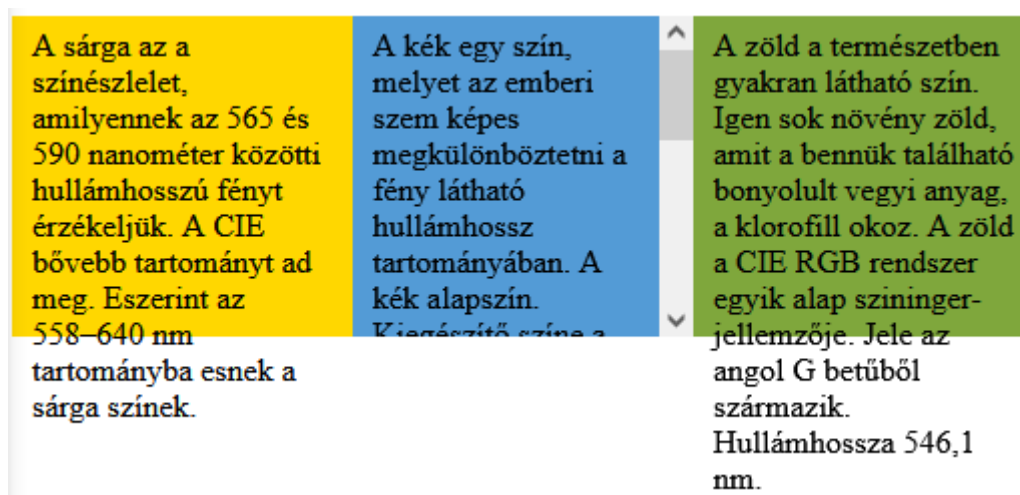
7. Melyik a legerősebb selector, azaz melyik selectornak a legnagyobb a specifikussága (specificity értéke)?

- 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

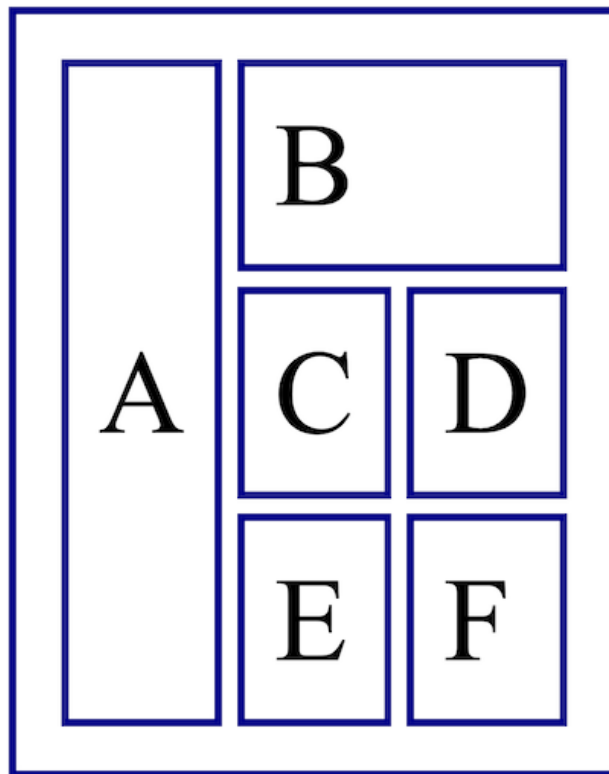
c.

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;

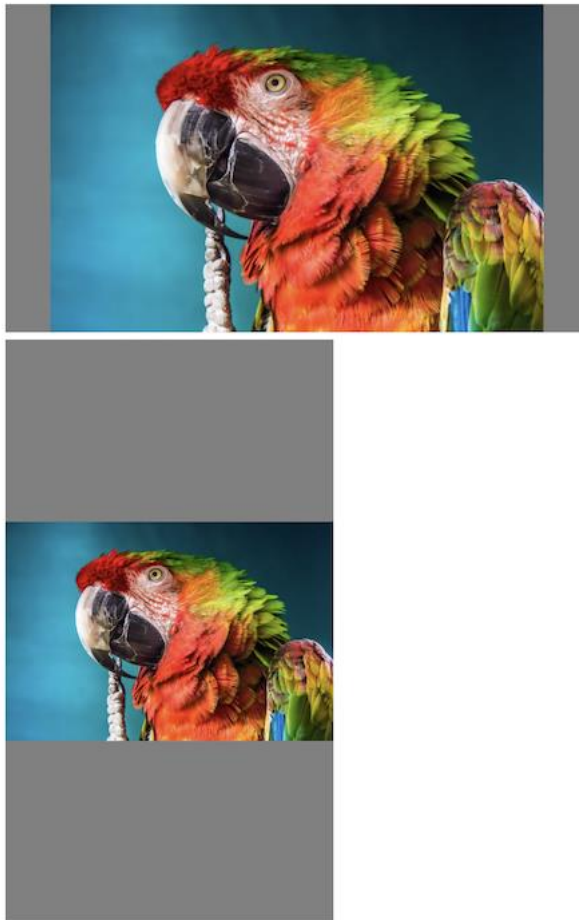
11. A villanykörte vízszintesen középre lett igazítva. Mely tulajdonságokat állíthatták be az `img` elemre az alábbiak közül?



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

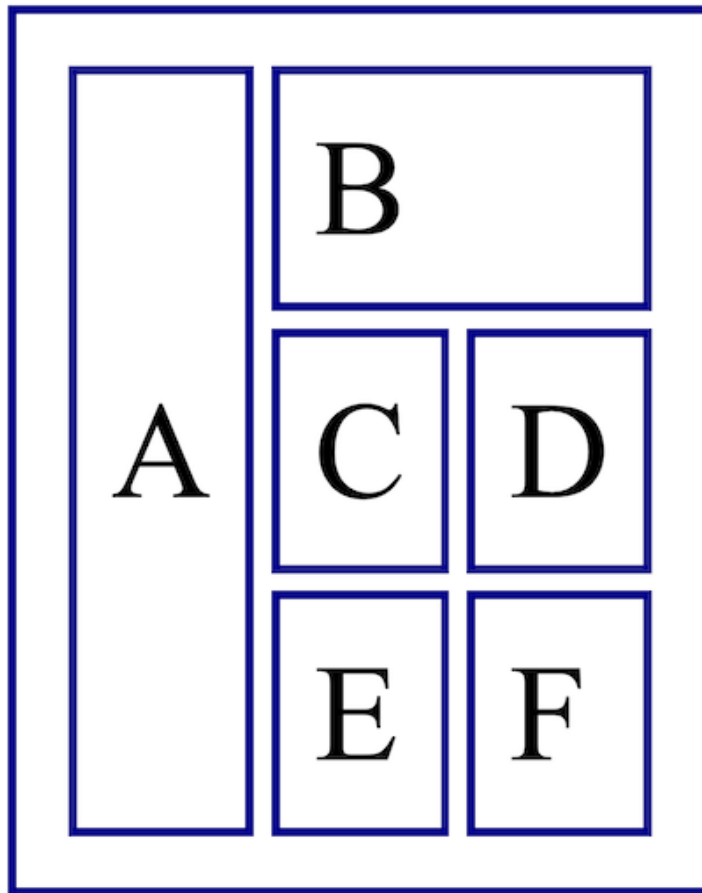
12. Egy általános tárolóelemnek (div) szeretnénk a papagájt háttérképként beállítani. Milyen értéket kell a `background-size` tulajdonságnak adni, hogy az alábbi eredményt kaptuk? A minta egy "fekvő" és egy "álló" elrendezésű div elemet mutat be.

```
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

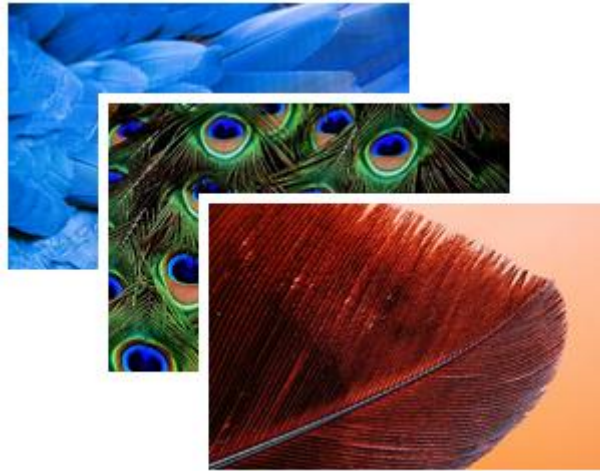
17. Mely formázások érvényesülnek, ha tudjuk, hogy még nem tekintettük meg soha a linket, és a kurzor éppen a "Bing" szöveg felett áll, de nem nyomtuk le az egér gombját!

```
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](#) linken 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 választ 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*) fajához 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>
```

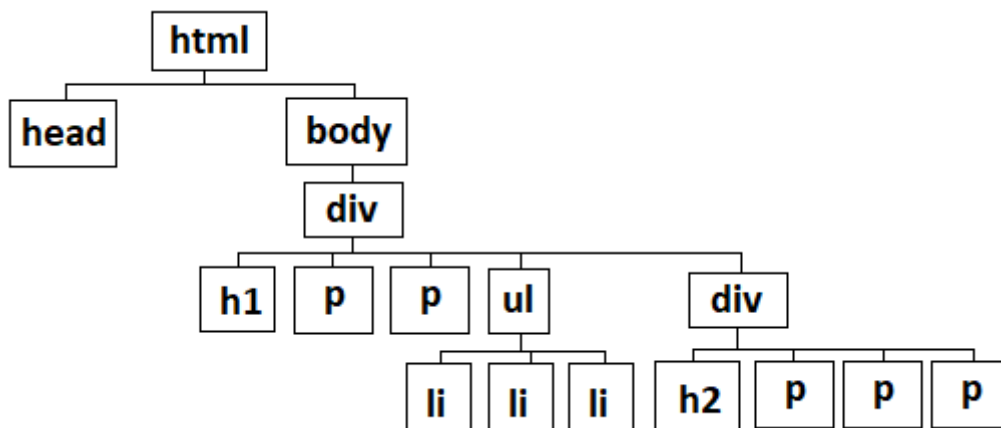


- a. `div:hover img { box-shadow: 5px 5px 3px limegreen; }`
- b. Egyik kijelölővel sem lehet létrehozni a kívánt eredményt.
- c. `div img:hover { box-shadow: 5px 5px 3px limegreen; }`
- d. `div img:hover { box-shadow: -5px -5px 3px limegreen; }`
- e. `div:hover img { box-shadow: -5px -5px 0px limegreen;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

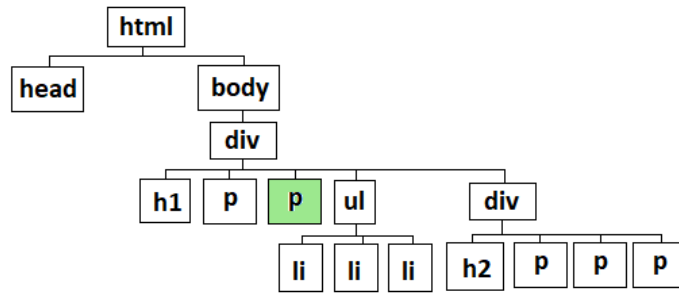
5. Mekkora lesz a margó összesen a h1 és p elemek között, amennyiben közvetlen egymás után következnek?

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

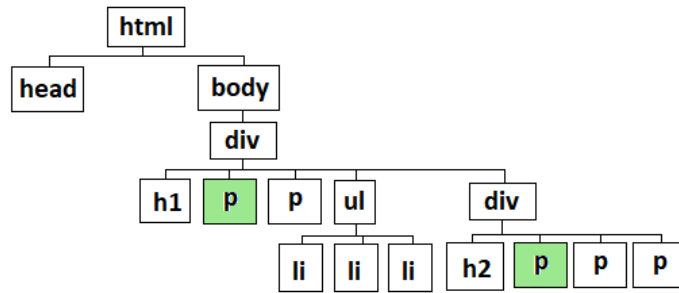
- a. A margó a két elem között 54px lesz.  
b. A margó a két elem között 0px lesz.  
c. A margó a két elem között 36px lesz.  
d. A margó a két elem között 18px lesz.
6. A mintán egy weboldal HTML DOM szerkezetét látod. Válaszd ki, hogy melyik HTML node-t formázhatunk a `div>p:last-of-type{}` CSS selectorral?



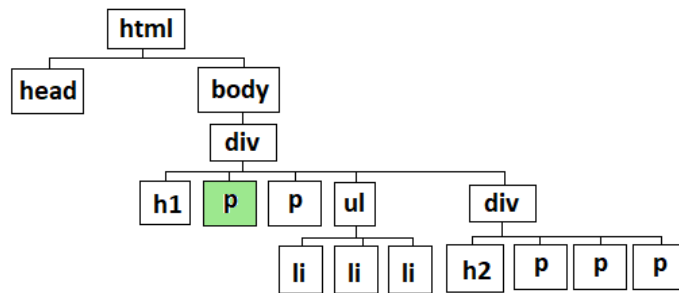
a.



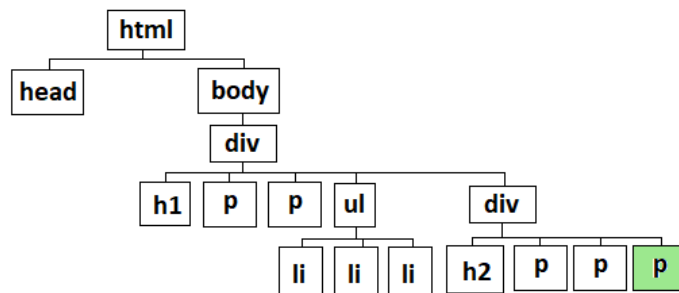
b.



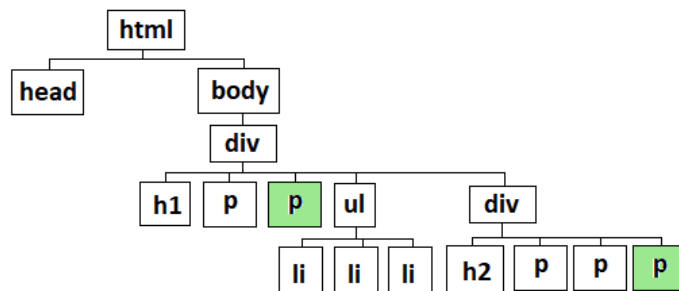
c.



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` elől 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; }

## Megoldókulcs

### Bemelegítő Teszt

1. feladat: ol, li
2. feladat: display: inline-block;
3. feladat: Egyik sem
4. feladat:

---

Alma	Piros
Dinnye	Sárga
Lime	Zöld

hr

table

#### Következő

- úszás
- kézilabda
- gimnasztika
- hegymászás

a

ul



img

5. feladat: fehér
6. feladat: body {background: gray url(vaza.jpg) repeat-x;}
7. feladat: Szegély stílus neve: double,  
Szegély minimum vastagsága (egész szám) 2, és a 3 pixel is elfogadott
8. feladat: 30 pixel
9. feladat: rgba(0, 0, 255, 0.6),  
rgba(0, 0, 255, 60%)
10. feladat: lemonchiffon
11. feladat: egyik sem, mert a border-style a fent megadott css blokk alapján none lesz

12. feladat:

meta	–	charset
ol	–	reversed
a	–	href
img	–	src
td	–	colspan

13. feladat: Az 'A' cella esetében `rowspan="3"`, míg a 'B' cella esetében a `colspan="2"`

14. feladat: `display: block;`

15. feladat:

Az `id` attribútumnak egyedinek kell lennie.

A `class` attribútum több értéket is tartalmazhat szóközzel elválasztva.

Ha egy oldalon belül több elem is ugyanaz az azonosítóval rendelkezik, akkor az oldal nem valid a HTML5 szabványnak megfelelően.

16. feladat: `border-collapse: collapse;`

17. feladat: `td`  
`tr`  
`th`

18. feladat:

Amennyiben az egeret a felhasználó a bekezdés fölé viszi, úgy az `Accusantium minus...` szöveget jeleníti meg buborékszöveggént a böngésző.

Az `alt` attribútum nem szerepelhetne bekezdés elemen.

19. feladat: `border-radius: 100% 0;`

20. feladat: `tr`

## Erőmérő Teszt

1. feladat: 54

2. feladat: `hr`  
`li`  
`table`

3. feladat: `div`

4. feladat: `float: left;`

5. feladat: `clear: both;`

6. feladat: A szürke tárolóelem jobb alsó sarkába kerülne.

7. feladat: `div#content p.highlights{ }`

8. feladat: `overflow: auto;`

9. feladat:

SzilvaDinnyeKörteAlma

10. feladat: `border-collapse: separate;`  
`border-spacing: 0.25rem;`

11. feladat: `display: block;`  
`margin-left: auto;`  
`margin-right: auto;`

12. feladat: `contain`

13. feladat: `padding: 0.25rem;`

14. feladat: A "szerszámok" szó piros lesz  
A "csavarhúzó" szó piros lesz

15. feladat: 21px

16. feladat: Az oldal háttere `tomato` színű lesz, és nem lesz háttérkép.

17. feladat: A link színe `aquamarine`.  
A link aláhúzott.  
A link félkövér.

18. feladat: A CSS tulajdonság neve: `z-index`  
A tulajdonsághoz tartozó, a célt megvalósító legkisebb érték (egész szám): 1

## Bemelegítő Teszt

1. feladat: `div h1+p{ }`  
`div p:nth-of-type(1){ }`  
`p:first-of-type{ }`

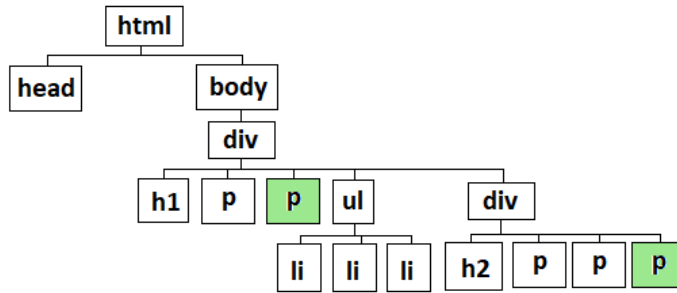
2. feladat: `table tr :first-child {color: blue;}`  
`table tr :first-of-type {color: blue;}`  
`table tr :nth-of-type(1) {color: blue;}`

3. feladat: A háttérben megjelenik a `homok.jpg`, ezen pedig egy teve.

4. feladat: `div:hover img { box-shadow: 5px 5px 3px limegreen; }`

5. feladat: A margó a két elem között 36px lesz.

6. feladat:



7. feladat: A félkövér elem 64px méretű lesz.

8. feladat: A megadott a elemre nem vonatkozik a feltüntetett CSS szabály.

9. feladat:

```
ul#naprendszer>li:nth-child(3){color: aqua;}  
#naprendszer>li:nth-child(3){color: aqua;}  
#naprendszer :nth-child(3){color: aqua;}
```