# Půlsemestrální testy

2017-2018

```
1. <div id="page">
2.
      <h1>Zajimavy clanek</h1>
3.
      >
4.
          <span>Prvni</span>
5.
          <span>Druha</span>
          <span class="posledni">Treti</span>
6.
7.
       8.
       Zaverecni odstavec clanku
9. </div>
                                                                    829 LX
1. #page { color:red; font-weigth: normal; width:900px; }
2. #page .posledni { color:green; }
3. p span { margin: 10px; border: 1px solid black; }
4. #main { font-style: italic; }
1. Přidejte atribut elementu <h1> tak, aby výsledný nadpis byl napsaný kurzívou. Nepoužívejte
   inline styly. (max. 4 body)
          id="main"
   <h1
                          _>Zajímavý článek</h1>
2. Doplňte selektor CSS pravidla, které je třeba přidat na konec stylového předpisu, aby text
   "Závěrečný odstavec článku" měl černou barvu a ostatní obsah nebyl tímto pravidlem
   ovlivněn. (max. 5 bodů)
      #page p.posledni {
                color: black;
3. Doplňte definice vlastnosti do pravidla, které je třeba přidat na konec stylového předpisu, aby
   se jednotlivé elementy <span> zobrazili vedle sebe zleva doprava a aby rovnoměrně vyplnily
   celou šířku odstavce  (tzn. Každý span zabere třetinu šířky odstavce). (6 bodů)
   #page span {__
        width: 295px
         display: inline-block;
        margin: 0;
4. Doplňte CSS pravidlo, které je třeba přidat na konec stylového předpisu, aby text "První" byl
   psaný tučným písmem a ostatní obsah nebyl tímto pravidlem ovlivněn (5 bodů)
    p > span
                 font-weight: bold;
   }
```

### 2015-2016

HTML:

```
1. <div id="page">
      <h1>Zajimavy clanek</h1>
2.
3.
      Uvodni odstavec clanku
4.
      >
5.
         <span class="prvni">Prvni</span>
         <i>Druha</i>
6.
7.
         <i>Posledni</i>
8.
      9. </div>
```

### CSS:

```
    p {margin: 0; border: 1px solid black }
    #page { color: blue; width: 400px; }
    #page .prvni { color: green; width: 300px; margin: auto; }
    .prvni { color: red; }
    i:last-child { color: red; font-style: normal; }
    p i { float: left; width: 400px; }
```

## K tomu jsou take otazky:

(Pozor! Spravnych odpovedi muze byt 0 az 4. Za odpoved obsahujici vseci potrebne krizky - 2 body, za neuplnu odpoved ci spatnou 0 bodu.)

- 1) Kolik elementu se zobrazi jako blok?
- 2) Plovouci elementy?
  - a) maji vzdy stejnou sirku jako obsahujici prvek
  - b) vytrzeny z flow stranky
  - c) vzdy jsou pod sebou
  - d) jsou obtekany ostatnim obsahem
- 3) Jakou barvou se zobrazi slovo "Zajimavy"?
- 4) Jakou barvou se zobrazi slovo "Uvodni"?
- 5) Jakou barvou se zobrazi slovo "Prvni"?
- 6) Jakou barvou se zobrazi slovo "Druha"?
- 7) Jakou barvou se zobrazi slovo "Posledni"?
- 8) Kolem druheho odstavce bude ramecek, uvnitr hej budou slova:
  - a) První
  - b) Prvni, Druha
  - c) Prvni, Druha, Poslední
  - d) Poslední
- 9) 9. Velikost leveho okraje (margin) prvniho odstavce bude:
  - a) Opx
  - b) 49px
  - c) 51px
  - d) 100px
- 10) Horizontalni vzdalenost (v ose x) zacatku slov Prvni a Druha bude:
  - a) Opx
  - b) 100px
  - c) 110px
  - d) 120px

# Odpovědi

Měly by byt spravne, tak jak jsem dostala plny pocet bodu z pulsemky. Ale v posledních dvou odpovedích, nejsem si jista, ci jsem naozaj zaskrtala varianty a. a b.

- 1. Celkem 6 elementu;
- 2. b., d. == vytrzeny z flow stranky, jsou obtekany ostatnim obsahem;
- 3. "Zajimavy" blue;
- 4. "Uvodni" green;
- 5. "Prvni" green;
- 6. "Druha" blue + kurziva;
- 7. "Posledni" red + normal;
- 8. a == Prvni;
- 9. b == 42px;
- 10. a == 0px.

### 2014-2015

# HTML:

- 1. <div id="page">
- 2. <h1>Zajímavý článek</h1>
- 3. Úvodní odstavec článku.
- 4.
- 5. <span class="prvni licha">První</span>
- 6. <i class="suda">Druhá</i>
- 7. <i class="licha">Poslední</i>
- 8.
- 9. </div>

## CSS:

- 1. p {margin:0; border:1px solid black}
- 2. #page {color:red; width: 400px}
- 3. #page .prvni {color: green; width: 300px; margin: auto;}
- 4. .prvni {color: blue;}
- 5. .suda {color: blue; font-style: normal;}
- 6. p i {float: left; width: 400px;}
- 1) Kolik HTML elementu se zobrazi jako blok? 3,4,6,7
- 2) Plovouci elementy?
  - a) maji vzdy stejnou sirku jako obsahujici prvek
  - b) vytrzeny z flow stranky
  - c) vzdy jsou vedle sebe
  - d) jsou obtekany ostatnim obsahem
- 3) slovo 'Zajimavy' se zobrazi?
  - a) Modre
  - b) Zelene
  - c) Cervene
  - d) Kurzivou
- 4) slovo 'Uvodni' se zobrazi?
  - a) Modre
  - b) Zelene
  - c) Cervene
  - d) Kurzivou
- 5) slovo 'Prvni' se zobrazi?
  - a) Modre
  - b) Zelene
  - c) Cervene
  - d) Kurzivou
- 6) slovo 'Druha' se zobrazi?
  - a) Modre
  - b) Zelene
  - c) Cervene
  - d) Kurzivou
- 7) slovo 'Posledni' se zobrazi?
  - a) Modre
  - b) Zelene
  - c) Cervene
  - d) Kurzivou
- 8) Posledni odstavec ma ramecek, ktery obsahuje slova?

- a) První
- b) Prvni, Druha
- c) Prvni, Druha, Poslední
- d) Poslední
- 9) Prvni odstavec ma svuj levy okraj (margin) siroky?
  - a) Opx
  - b) 49px
  - c) 51px
  - d) 100px
- 10) Jaka je horizontalni vzdalenost (osa x), zacatku slov Prvni a Druha?
  - a) Opx
  - b) 100px
  - c) 110px
  - d) 120px

## 2012-2013

```
HTML
```

```
1. <div id="page">
2.
         <h1>Zajímavý článek</h1>
         Úvodní odstavec článku
3.
4.
         >
5.
          <i class="prvni licha">Prvni</i>
           <i class="suda">Druha</i>
6.
           <span class="licha">Posledni</span>
7.
8.
         9.
       </div>
```

### CSS:

- 1. p {margin: 0; border: 1px solid black; }
- 2. #page {color: red; width: 400px; }
- 3. #page .prvni {color: green; margin: 10px;}
- 4. .prvni {color: blue; font-style: normal;}
- 5. .licha {color: red;}
- 6. p > i {float: right; width: 100px;}
- 1) Kolik elementů se zobrazí jako blok
- 2) Jak lze definovat znaková sada
- 3) Jak se zobrazí slovo *Zajímavý*
- 4) Jak se zobrazí slovo Úvodní
- 5) Jak se zobrazí slovo *První*
- 6) Jak se zobrazí slovo Druhá
- 7) Jak se zobrazí slovo *Poslední*
- 8) V jakém pořadí (čteno zleva doprava, zdola nahoru) bude zobrazeno Prvni, Druha, Poslední
- 9) Jak od sebe budou vzdáleny začátky slov Prvni a Druha
- 10) Jaká bude max. šířka textu v úvodním odstavci

### 2009-2010

- 1. html:
- 2. <div id="content" class="prvni">
- 3. <h1>hovna</h1>
- 4. Text odstavce
- 5.
- 6. <span class="prvni">První</span>
- 7. <span>Druhý</span>
- 8. <span class="content">Poslední</span>
- 9.
- 10. </div>
- 11.
- 12. css:
- 13. #content {color: green; width: 500px}
- 14. #content.prvni {}
- 15. p .prvni {color: red; padding: 0;}
- 16. .prvni {color: blue;}
- 17. p {color: red; width: 200px; margin: auto;}
- 18. h1:first-child {font-style:italic;}

Ještě někde bylo tuším font-style: italic a určitě někdo font-style: normal.... Když tak napište, co jste si vzpomněli navíc nebo co je tady špatně

- 1. Kolik je blokových elementů?
- 2. Kde se dá definovat kódování (správně: meta a http hlavička)
- 3. Jakým písmem je nadpis h1?
- 4. Jakým písmem je text prvního odstavce?
- 5. Jakým písmem je text v prvním spanu?
- 6. Jakým písmem je text v druhém spanu?
- 7. Jakým písmem je text v posledního spanu?
- 8. Jakým písmem by byl text posledního odstavce, kdyby bylo nastaveno color: inherit !important?
- 9. Šířka prvního odstavce? (tady sem odpovídal 500px)
- 10. Šířka levého okraje u prvního odstavce? (tady sem měl 150px)