
Szövegszerkesztési, táblázatkezelési, prezentációkészítési ismeretek**1A – 1B Feladat****25 pont****a.) Szövegszerkesztési ismeretek****(13 pont)**

A dokumentumban kétféle betűtípust használjon! A példa kódrészletekhez (9 kiemelt sorban), a kódszavakhoz (16 szó) és a mintakódhoz Courier New (vagy ehhez hasonló, egyfajta, fix szélességű karakterekből álló) betűtípust, a szöveg többi részéhez pedig Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípust használjon! A szöveg karaktermérete 11 pont. A bekezdések egyszeres (szimpla) sortávolsággal, sorkizárt igazítással, behúzások nélkül készüljenek! A bekezdések között 0 pontos térközök kerüljenek beállításra! Ahol ezektől eltérő formázási beállítások szükségesek, ott az a feladat szövegében jelzésre kerül.

1. Készítse el a statikus weblapok törzsrészének beállítási lehetőségeiről szóló kétoldalas dokumentumot! A kész dokumentumot *body* néven a szövegszerkesztő alapértelmezett formátumában mentse!
2. Töltse be a dokumentum szövegét az UTF-8-as kódolású *kezd.txt* szöveges állományból!
3. A dokumentum álló tájolású A4-es méretű lapra készüljön, melynek felső és alsó margóját is 2-2 cm méretűre állítsa be! A bal és jobb oldali margó mérete 2,5-2,5 cm legyen!
4. A főcímet 18 pontos félkövér, az alcímeket 14 pontos félkövér és dőlt karakterstílussal formázza!
5. A főcím előtt 0, utána 18, míg az alcímek előtt 6, utánuk pedig 12 pontos térközöket állítson be! A főcímet vízszintesen középre, az alcímeket pedig balra igazítsa!
6. A főcím utáni első bekezdés és a minta szerint az első oldal utolsó bekezdésének bal és jobb oldali behúzása 0 legyen!
7. Az első három alcím utáni szövegrészekre az alábbi beállításokat alkalmazza!
 - a leíró bekezdések bal oldali behúzása 0,5 cm, jobb oldali behúzása 0;
 - a kódrészleteket tartalmazó bekezdések háttérszíne narancssárga;
 - a narancssárga sávok a bal oldali margótól 1 cm-rel beljebb kezdődnek, és a jobb margótól 0,5 cm-rel beljebb érnek véget;
 - a narancssárga sávokban a kódrészletek a sáv szélétől 0,5 cm-rel beljebb kezdődnek és félkövér betűstílusúak;
 - a narancssárga sávok előtti és utáni térköz is 3 pont méretű;
 - a narancssárga sávok között három helyen található „vagy” kötőszó, és a sávokban lévő mintakódok bal margótól mért távolsága megegyezik;
 - a három „vagy” szó dőlt betűstílusú.
8. A minta szerinti első oldal utolsó bekezdése elé 12 pontos térközt állítson be!
9. Üres bekezdések alkalmazása nélkül oldja meg, hogy a második oldal a minta szerint a „**Kód**” alcímmel kezdődjön!
10. A „**Kód**” alcím utáni HTML kódot balra igazítsa, és minden sora a bal margótól 0,5 cm-rel beljebb kezdődjön!

-
11. A minta szerinti első oldalon minden HTML példa kódrészlet (a 9 narancssárga sáv szövege) és parancsszó (16 szó), valamint a második oldalon a kód félkövér betűstílusú Courier New (vagy ehhez hasonló, fix szélességű karakterekből álló) betűtípusú legyen!
 12. A „**Kód**” alcím alatti HTML kódot másolja egy editorban megnyitott üres dokumentumba! Az így létrehozott állományt mentse *alap.html* néven!
 13. Az *alap.html* weblapot nyissa meg egy böngészőben! A böngésző ablakát méretezze úgy, hogy a szélessége és a magassága is a maximális ablakméretnek körülbelül a fele legyen! Az átméretezett ablak képét illessze be a dokumentumba a minta szerint a „**Weblap**” alcím alá vízszintesen középre igazítva! A beillesztett képet méretezze 14 cm szélesre úgy, hogy a kép átméretezés során ne torzuljon!
 14. Mentse a kész dokumentumot *body* néven a szövegszerkesztő alapértelmezett formátumában!

Rövid ismertetés a statikus weblapok törzsének alapbeállításaihoz

Az oldal internet böngészőben megjelenített formázott tartalmát a weblap törzsében a **<body>** és **</body>** elemek között adhatjuk meg. A weblap alapértelmezett formai beállításainak egy részét a **<body>** elem paramétereként adjuk meg. Az itt elvégezhető beállítások és az ezekhez tartozó paraméterek és megadási lehetőségei a következők:

A háttér beállítása

A háttérszín paramétere a **bgcolor**. A szín értékének megadása történhet a szín hexadecimális kódjával, vagy a szín angol nevével. Pl.:

```
... bgcolor="#DEB887" ...
```

vagy

```
... bgcolor="burlywood" ...
```

A háttérkép paramétere a **background**, melynek értéke a kép URL-je. A háttérkép alapértelmezetten gördítéskor a szöveggel együtt gördül. Megoldható azonban, hogy a szöveg az álló háttérkép előtt gördüljön. Ehhez a háttérképet rögzíteni kell, amit a **bgproperties** paraméterrel végezhetünk el. Pl.:

```
... background="../kep/hatter.jpg" bgproperties="fixed" ...
```

A szöveg színének beállítása

A weblapok szövegének alapértelmezett színe a **text** paraméterrel állítható be. A szöveg színének értéke – a háttérszínhez hasonlóan – a szín hexadecimális kódjával, vagy az angol nevével adható meg. Pl.:

```
... text="#800000" ...
```

vagy

```
... text="maroon" ...
```

A weblapok hivatkozásokat megvalósító szövegrészeit a linkeket nem tartalmazó szövegtől eltérő színűre formázhatjuk. A linkek három különböző állapottal rendelkeznek, mely állapotok színe külön-külön megadható a **link** (alapállapotú link), a **vlink** (már látogatott link) és az **alink** (kattintáskor éppen aktív link) paraméterekkel. A linkek egyes állapotainak színe az előzőekben megismert módon adható meg. Pl.:

```
... link="black" vlink="#000080" alink="orangered" ...
```

vagy

```
... link="#000000" vlink="navy" alink="#FF4500" ...
```

A weblap margóméreteinek beállítása

A weblapok bal oldali, jobb oldali, felső és alsó margóinak mérete beállítható rendre a **leftmargin**, **rightmargin**, **topmargin**, **bottommargin** paramétereknek adott értékekkel. A beállítandó margók méretét pixelben kell megadnunk. Ha nem szeretnénk minden margót megadni, akkor annak paraméterét nem tüntetjük fel. Pl.:

```
... leftmargin="50" rightmargin="50" topmargin="30" ...
```

A bal és jobb oldali, illetve az alsó és felső margó páronként egyforma méretre is beállítható a **marginwidth**, illetve a **marginheight** paraméterekkel. Pl.:

```
... marginwidth="50" marginheight="30" ...
```

A következő oldalon egy HTML kód, majd az ennek hatására megjelenő weblap képernyőképe látható.

Kód

```
<html>
<head>
<title>A weblap törzse
</title>
</head>
<body bgcolor="burlywood" text="#800000" link="#000000"
vlink="navy" alink="#FF4500" marginwidth="60" topmargin="20">
<p align="justify">Ez a weblap a weblap törzsének formai
beállítanak példán keresztül történő bemutatására készült. A
weblap háttérszíne burlywood, szövegszínének hexadecimális kódja
800000, bal és jobb oldali margója 60 pixel széles, a felső
margójának mérete pedig 20 pixel. A weblapon található
hivatkozások színe alapállapotban 000000 kódú fekete, látogatott
állapotban navy, aktív állapotban pedig FF4500 kódú orangered.</p>
<p align="left">A HTML kódról többet <a href=
"http://www.standardsmode.hu/"> itt </a> olvashatunk.</p>
</body>
</html>
```

Weblap