

# Szöveg- és kiadványszerkesztés ZH

2008. november 28.

Reprodukáld a megadott dokumentumot (DVI-be fordítva) a lehető legpontosabban, a következők figyelembevételével!

1. A dokumentum nyelve magyar, ennek megfelelő karaktereket is tartalmaz.

**1 pont**

2. A dokumentum címének egy része „small caps” betűtípusú. Szerző meg van adva, dátum viszont nem jelenik meg. Egy *egész oldalt* foglal el a címlap.

**3 pont**

3. A dokumentum fejezetekre tagolódik. A „Bevezetés” *számozatlan* fejezet. Az 1. fejezetben van egy alfejezet, amelyen belül 3 al-alfejezet található.

**3 pont**

4. A „Bevezetés” után *új oldalon* a tartalomjegyzék található. Ezután újra csak *új oldalon* kezdődik az 1. fejezet.

**2 pont**

5. A szövegben több helyen vannak dőlt betűs és írógép betűs kiemelések. Lehetnek továbbá listák, és a szokásostól eltérő igazítású bekezdések.

**2 pont**

6. Az al-alfejezetek számozása *betűkkel* történik.

**2 pont**

7. Az 1.1. fejezetbe egy kép (*jvm.eps*) van beillesztve. A kép középre van igazítva.

**2 pont**

8. A szövegben két helyen *lábjegyzeteket* használunk.

**2 pont**

9. Az összes bekezdésnek a *behúzása* zérus. A behúzás mértéke a `\parindent` hosszúságparancsban tárolódik, ezt kell átdefiniálnod. Lásd: `\setlength` parancs.

**2 pont**

10. Hasonlóképpen kell beállítani a bekezdések közötti térközt `8pt`-re, a `\parskip` átdefiniálásával.

**1 pont**

11. A szövegben itt-ott *megjegyzéseket* használunk (az 1.1.a. és az 1.1.b. fejezetekben). Ehhez vezess be egy *új parancsot*! A parancs neve legyen `\megjegyzes`, és a következőképpen lehessen használni:

```
\megjegyzes{Unicode kódolású...}
```

A parancs hatására a félkövér „**Megjegyzés:**” automatikus szűrődjon be, illetve az egész megjegyzés szövege legyen valamilyen kis betűméretű. Vigyázat: a dokumentum további része ne állítódjon át erre a kisebb betűméretre!

**4 pont**

12. A dokumentumban két helyen szerepel kiemelt forráskód (az 1.1.a. és az 1.1.c. fejezetekben). Ehhez vezess be egy *új környezetet*, *kod* néven! Ezt a következő formában lehessen használni:

```
\begin{kod}
  \kodsor{public class...}
  \kodsor[1cm]{public class void ...}
  \kodsor[2cm]{System...}
  ...
\end{kod}
```

Mint látható, a környezet a `\kodsor` parancs hívásait fogja tartalmazni. A `\kodsor` szögletes zárójelek közötti argumentuma megadja, hogy a kódsor elé mekkora üres térköz szűrődjon be. A `\kodsor` parancsot én megírtam, neked csak be kell gépelni a definícióját:

```
\newcommand*{\kodsor}[2][0cm]{ & \hspace#1 \texttt{#2}\}
```

Találd ki, hogy milyen  $\text{\LaTeX}$  környezetet kell használni a *kod* környezet megírására, és utána definiáld a *kod* környezetet! Figyelem: jelenjen meg a függőleges vonal, és tőle balra a megfelelő nagyságú térköz!

**5 pont**

13. A beadott  $\text{\LaTeX}$ -forrás *hiba nélkül* fordítható legyen.

**1 pont**