

Az InstantBeamer v 0.1 használata

Fejes László

Magyar Tudományos Akadémia
Nyelvtudományi Intézet

Budapest, 2010. április 29.

1 Bevezetés

2 Az InstantBeamer parancsai

- A preambulumban
- A címlap
- Fejezet- és alfejezetcímek
- A diák
- A diák tartalma
- A felsorolások

3 Fejlesztés

1 Bevezetés

2 Az InstantBeamer parancsai

- A preambulumban
- A címlapon
- Fejezet- és alfejezetcímeken
- A diákon
- A diák tartalmában
- A felsorolásokban

3 Fejlesztés

Mi az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy Perl-szkript, mely jelentősen megkönnyíti a Beamer-prezentációk készítését.

Mi az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy Perl-szkript, mely jelentősen megkönnyíti a Beamer-prezentációk készítését.

Nincs szükség magas fokú $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ -ismeretekre,

Mi az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy Perl-szkript, mely jelentősen megkönnyíti a Beamer-prezentációk készítését.

Nincs szükség magas fokú $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ -ismeretekre, kiküszöbölődik egy csomó zárójelezési probléma:

Mi az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy Perl-szkript, mely jelentősen megkönnyíti a Beamer-prezentációk készítését.

Nincs szükség magas fokú $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ -ismeretekre, kiküszöbölődik egy csomó zárójelezési probléma:

- a kereteket csak megnyitni kell, lezárni nem;

Mi az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy Perl-szkript, mely jelentősen megkönnyíti a Beamer-prezentációk készítését.

Nincs szükség magas fokú \LaTeX -ismeretekre, kiküszöbölődik egy csomó zárójelezési probléma:

- a kereteket csak megnyitni kell, lezárni nem;
- a felsorolásokon kívüli, egymás után feltároló szövegeket nem kell zárójelezni;

Mi az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy Perl-szkript, mely jelentősen megkönnyíti a Beamer-prezentációk készítését.

Nincs szükség magas fokú \LaTeX -ismeretekre, kiküszöbölődik egy csomó zárójelezési probléma:

- a kereteket csak megnyitni kell, lezárni nem;
- a felsorolásokon kívüli, egymás után feltároló szövegeket nem kell zárójelezni;
- a felsorolásnál automatikusan az utoljára megnyitottat zárja le;

Mi az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy Perl-szkript, mely jelentősen megkönnyíti a Beamer-prezentációk készítését.

Nincs szükség magas fokú \LaTeX -ismeretekre, kiküszöbölődik egy csomó zárójelezési probléma:

- a kereteket csak megnyitni kell, lezárni nem;
- a felsorolásokon kívüli, egymás után feltároló szövegeket nem kell zárójelezni;
- a felsorolásnál automatikusan az utoljára megnyitottat zárja le;
- a felsorolások a keret végén automatikusan lezárulnak.

Mi az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy Perl-szkript, mely jelentősen megkönnyíti a Beamer-prezentációk készítését.

Nincs szükség magas fokú $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ -ismeretekre, kiküszöbölődik egy csomó zárójelezési probléma:

- a kereteket csak megnyitni kell, lezárni nem;
- a felsorolásokon kívüli, egymás után feltároló szövegeket nem kell zárójelezni;
- a felsorolásnál automatikusan az utoljára megnyitottat zárja le;
- a felsorolások a keret végén automatikusan lezárulnak.

Az Instantbeamer viszonylag szűk parancskészlettel rendelkezik, de forráskódjába közönséges $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ -utasítások többféleképpen is beépíthetők: egyszerűsége úgy élvezhető, hogy közben nem kell a Beamer összetettebb lehetőségeiről lemondanunk.

Mi kell az Instantbeamer használatához?

Az Instantbeamer használatához lényegében két dologra lehet szükségünk:

Mi kell az Instantbeamer használatához?

Az Instantbeamer használatához lényegében két dologra lehet szükségünk:

1. Mindenre, amire egyébként a Beamer használatához szükségünk van:

Mi kell az Instantbeamer használatához?

Az Instantbeamer használatához lényegében két dologra lehet szükségünk:

1. Mindenre, amire egyébként a Beamer használatához szükségünk van:
 - PDF \LaTeX ,

Mi kell az Instantbeamer használatához?

Az Instantbeamer használatához lényegében két dologra lehet szükségünk:

1. Mindenre, amire egyébként a Beamer használatához szükségünk van:
 - PDF \LaTeX ,
 - a Beamerhez szükséges csomagok,

Mi kell az Instantbeamer használatához?

Az Instantbeamer használatához lényegében két dologra lehet szükségünk:

1. Mindenre, amire egyébként a Beamer használatához szükségünk van:
 - PDF \LaTeX ,
 - a Beamerhez szükséges csomagok,
 - egyéb csomagok igény szerint (pl. IPA, cirill betűk, stb.);

Mi kell az Instantbeamer használatához?

Az Instantbeamer használatához lényegében két dologra lehet szükségünk:

1. Mindenre, amire egyébként a Beamer használatához szükségünk van:
 - PDF \LaTeX ,
 - a Beamerhez szükséges csomagok,
 - egyéb csomagok igény szerint (pl. IPA, cirill betűk, stb.);
2. Perl.

Mi kell az Instantbeamer használatához?

Az Instantbeamer használatához lényegében két dologra lehet szükségünk:

1. Mindenre, amire egyébként a Beamer használatához szükségünk van:
 - PDF \LaTeX ,
 - a Beamerhez szükséges csomagok,
 - egyéb csomagok igény szerint (pl. IPA, cirill betűk, stb.);
2. Perl.

Az InstantBeamert Ubuntu Linuxon teszteltem, Windowson és Macen előfordulhatnak problémák.

Mi kell az Instantbeamer használatához?

Az Instantbeamer használatához lényegében két dologra lehet szükségünk:

1. Mindenre, amire egyébként a Beamer használatához szükségünk van:
 - PDF \LaTeX ,
 - a Beamerhez szükséges csomagok,
 - egyéb csomagok igény szerint (pl. IPA, cirill betűk, stb.);
2. Perl.

Az InstantBeamert Ubuntu Linuxon teszteltem, Windowson és Macen előfordulhatnak problémák. Az ilyenek megoldását szívesen fogadom.

Hogyan működik az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy egyszerű Perl-szkript, amely a forrását \LaTeX -forrássá alakítja át, majd futtatja a pdf \LaTeX -et. Ennek során összesen négy fájlra van szükség:

Hogyan működik az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy egyszerű Perl-szkript, amely a forrását \LaTeX -forrássá alakítja át, majd futtatja a pdf \LaTeX -et. Ennek során összesen négy fájlra van szükség:

1. Az InstantBeamer forrásfájlja, kiterjesztése `.ibs` (ezt írja meg a felhasználó);

Hogyan működik az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy egyszerű Perl-szkript, amely a forrását \LaTeX -forrássá alakítja át, majd futtatja a pdf \LaTeX -et. Ennek során összesen négy fájlra van szükség:

1. Az InstantBeamer forrásfájlja, kiterjesztése `.ibs` (ezt írja meg a felhasználó);
2. a sorok összevonására szolgáló fájl, kiterjesztése `.x` (ez főleg a hibakeresés segítésére keletkezik, ill. marad meg);

Hogyan működik az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy egyszerű Perl-szkript, amely a forrását \LaTeX -forrássá alakítja át, majd futtatja a pdf \LaTeX -et. Ennek során összesen négy fájlra van szükség:

1. Az InstantBeamer forrásfájlja, kiterjesztése `.ibs` (ezt írja meg a felhasználó);
2. a sorok összevonására szolgáló fájl, kiterjesztése `.x` (ez főleg a hibakeresés segítésére keletkezik, ill. marad meg);
3. a \LaTeX -forrásfájl, az InstantBeamer valódi kimenete, kiterjesztése `.tex`;

Hogyan működik az InstantBeamer?

Az InstantBeamer egy egyszerű Perl-szkript, amely a forrását \LaTeX -forrássá alakítja át, majd futtatja a pdf \LaTeX -et. Ennek során összesen négy fájlra van szükség:

1. Az InstantBeamer forrásfájlja, kiterjesztése `.ibs` (ezt írja meg a felhasználó);
2. a sorok összevonására szolgáló fájl, kiterjesztése `.x` (ez főleg a hibakeresés segítésére keletkezik, ill. marad meg);
3. a \LaTeX -forrásfájl, az InstantBeamer valódi kimenete, kiterjesztése `.tex`;
4. a pdf, az InstantBeamer által meghívott PDF \LaTeX kimenete: ez maga a prezentáció.

Hogyan használható az InstantBeamer?

Az InstantBeamer futtatása: `perl instantbeamer.pl` fájlnev,
ahol a fájlnev kiterjesztés nélküli (tehát az `.ibs` elhagyandó!).

Hogyan használható az InstantBeamer?

Az InstantBeamer futtatása: `perl instantbeamer.pl` fájlnev, ahol a fájlnev kiterjesztés nélküli (tehát az `.ibs` elhagyandó!).

Vigyázat! Az InstantBeamer a futása során felülírja a forrásfájllal azonos nevű, `.x`, `.tex` és `.pdf` kiterjesztésű fájlokat!

Az InstantBeamer kódolásának alapelvei

Az Instantbeamer forrásfájla blokkokból épül fel.

Az InstantBeamer kódolásának alapelvei

Az Instantbeamer forrásfájla blokkokból épül fel. Az egyes blokkokat legalább egy üres sornak kell elválasztania.

Az InstantBeamer kódolásának alapelvei

Az Instantbeamer forrásfájla blokkokból épül fel. Az egyes blokkokat legalább egy üres sornak kell elválasztania. Ez kissé megnyújtja a forrást, de ennek köszönhető, hogy megspórolhatunk egy csomó zárójelezést.

Az InstantBeamer kódolásának alapelvei

Az Instantbeamer forrásfájla blokkokból épül fel. Az egyes blokkokat legalább egy üres sornak kell elválasztania. Ez kissé megnyújtja a forrást, de ennek köszönhető, hogy megspórolhatunk egy csomó zárójelezést. A blokkok néhány alapvető típusból állnak:

Az InstantBeamer kódolásának alapelvei

Az Instantbeamer forrásfájla blokkokból épül fel. Az egyes blokkokat legalább egy üres sornak kell elválasztania. Ez kissé megnyújtja a forrást, de ennek köszönhető, hogy megspórolhatunk egy csomó zárójelezést. A blokkok néhány alapvető típusból állnak:

- Egyszerű parancsszó: így például új, cím nélküli keretet a `frame` paranccsal kezdhetünk. (ilyenkor más nem állhat a blokkban);

Az InstantBeamer kódolásának alapelvei

Az Instantbeamer forrásfájla blokkokból épül fel. Az egyes blokkokat legalább egy üres sornak kell elválasztania. Ez kissé megnyújtja a forrást, de ennek köszönhető, hogy megspórolhatunk egy csomó zárójelezést. A blokkok néhány alapvető típusból állnak:

- Egyszerű parancsszó: így például új, cím nélküli keretet a `frame` parancssal kezdhetünk. (ilyenkor más nem állhat a blokkban);
- paraméterezett parancsszó: például ezt a keretet a `frame:Az InstantBeamer kódolásának alapelvei parancs` nyitja meg;

Az InstantBeamer kódolásának alapelvei

Az Instantbeamer forrásfájla blokkokból épül fel. Az egyes blokkokat legalább egy üres sornak kell elválasztania. Ez kissé megnyújtja a forrást, de ennek köszönhető, hogy megspórolhatunk egy csomó zárójelezést. A blokkok néhány alapvető típusból állnak:

- Egyszerű parancsszó: így például új, cím nélküli keretet a `frame` parancssal kezdhetünk. (ilyenkor más nem állhat a blokkban);
- paraméterezett parancsszó: például ezt a keretet a `frame:Az InstantBeamer kódolásának alapelvei` parancs nyitja meg;
- speciális jel, például ez a sor a `.+` jellel kezdődik.

Az itt leírtak jobb megértése érdekében célszerű ezzel a fájlal egyszerre nézni a fájl forrását

(`instantbeamer-haszn-utasitas.ibs`), a kettőt összevetve könnyebben világossá válik, milyen parancs mire szolgál, hogyan használandó, ill. hogy milyen hatás milyen paranccsal érhető el.

1 Bevezetés

2 Az InstantBeamer parancsai

- A preambulum
- A címlap
- Fejezet- és alfejezetcímek
- A diák
- A diák tartalma
- A felsorolások

3 Fejlesztés

1 Bevezetés

2 Az InstantBeamer parancsai

- A preambulumban
 - A címlap
 - Fejezet- és alfejezetcímek
 - A diák
 - A diák tartalma
 - A felsorolások

3 Fejlesztés

Mi az a preambulum?

A \LaTeX -forrásfájlok mindig preambulummal kezdődnek, ebben szokás meghatározni, hogy mik a dokumentum fő külső paraméterei, így többek között az is itt derül ki, hogy egy Beamer-fájlról van szó.

Mi az a preambulum?

A \LaTeX -forrásfájlok mindig preambulummal kezdődnek, ebben szokás meghatározni, hogy mik a dokumentum fő külső paraméterei, így többek között az is itt derül ki, hogy egy Beamer-fájlról van szó.

A preambulum másik fő funkciója, hogy itt kell betölteni azokat a speciális csomagokat, amelyeket a későbbiek során használni szeretnénk.

A slidestop

Mint ebben a diasorban is látható, a Beamer alapértelmezésben a dia közepére rendezi a megjelenítendő szöveget.

A slidestop

Mint ebben a diasorban is látható, a Beamer alapértelmezésben a dia közepére rendezi a megjelenítendő szöveget.

Ugyanakkor a Beamerben lehetőség van arra is, hogy a szöveget a dia tetejéhez igazítsuk.

A slidestop

Mint ebben a diasorban is látható, a Beamer alapértelmezésben a dia közepére rendezi a megjelenítendő szöveget.

Ugyanakkor a Beamerben lehetőség van arra is, hogy a szöveget a dia tetejéhez igazítsuk.

Az InstantBeamerben erre szolgál a `slidestop` (*slide's top*, nem *slide stop*!) parancs.

A slidestop

Mint ebben a diasorban is látható, a Beamer alapértelmezésben a dia közepére rendezi a megjelenítendő szöveget.

Ugyanakkor a Beamerben lehetőség van arra is, hogy a szöveget a dia tetejéhez igazítsuk.

Az InstantBeamerben erre szolgál a `slidestop` (*slide's top*, nem *slide stop*!) parancs. Ezt a parancsot csak a forrásfájl legelső nemüres sorában használhatjuk. Későbbi használatának nincs hatása.

A slidestop

Mint ebben a diasorban is látható, a Beamer alapértelmezésben a dia közepére rendezi a megjelenítendő szöveget.

Ugyanakkor a Beamerben lehetőség van arra is, hogy a szöveget a dia tetejéhez igazítsuk.

Az InstantBeamerben erre szolgál a `slidestop` (*slide's top*, nem *slide stop*!) parancs. Ezt a parancsot csak a forrásfájl legelső nemüres sorában használhatjuk. Későbbi használatának nincs hatása.

(Ne felejtjük el, hogy a `slidestop` parancsnak egyedül kell állnia a sorban, és egy üres sornak kell követnie!)

A csomagok betöltése

A csomagok betöltésére az InstantBeamerben a *pckg* parancs szolgál.

A csomagok betöltése

A csomagok betöltésére az InstantBeamerben a *pkg* parancs szolgál. Ennek használata: `pkg:csomagnév, pl. pkg:tipa.`

A csomagok betöltése

A csomagok betöltésére az InstantBeamerben a *pckg* parancs szolgál. Ennek használata: `pckg:csomagnév`, pl. `pckg:tipa`.

Amennyiben a csomag paraméterezhető, a paramétereknek a | (függőleges vonal, magyar billentyűzeten AltGr+w) kell állnia: `pckg:csomagnév|paraméter`, pl. `pckg:fontenc|TS1,T1`.

A csomagok betöltése

A csomagok betöltésére az InstantBeamerben a *pckg* parancs szolgál. Ennek használata: `pckg:csomagnév`, pl. `pckg:tipa`.

Amennyiben a csomag paraméterezhető, a paramétereknek a | (függőleges vonal, magyar billentyűzeten AltGr+w) kell állnia: `pckg:csomagnév|paraméter`, pl. `pckg:fontenc|TS1,T1`.

(Ne felejtjük el, hogy minden egyes parancsnak egyedül kell állnia a sorban, és egy üres sornak kell követnie!)

Az InstantBeamer lehetőséget nyújt arra, hogy közönséges \LaTeX -sorokat írjunk be. A felkiáltójellel kezdődő sorok (a felkiáltójel törlése után) változtatás nélkül bemásolódnak a generált \LaTeX -forrásba.

Hosszabb \LaTeX -forrás beillesztése

Az InstantBeamer lehetőséget nyújt arra, hogy közönséges \LaTeX -sorokat írjunk be. A felkiáltójellel kezdődő sorok (a felkiáltójel törlése után) változtatás nélkül bemásolódnak a generált \LaTeX -forrásba. A csomagokat tehát közönséges \LaTeX -parancsokkal is betöltetjük, pl.: `!\usepackage{tipa}` vagy `!\usepackage[TS1,T1]{fontenc}`.

Hosszabb \LaTeX -forrás beillesztése

Az InstantBeamer lehetőséget nyújt arra, hogy közönséges \LaTeX -sorokat írjunk be. A felkiáltójellel kezdődő sorok (a felkiáltójel törlése után) változtatás nélkül bemásolódnak a generált \LaTeX -forrásba. A csomagokat tehát közönséges \LaTeX -parancsokkal is betöltetjük, pl.: `!\usepackage{tipa}` vagy `!\usepackage[TS1,T1]{fontenc}`.

A felkiáltójel ilyen használata nem csak a preambulumban, hanem bárhol megengedett.

Hosszabb \LaTeX -forrás beillesztése

Az InstantBeamer lehetőséget nyújt arra, hogy közönséges \LaTeX -sorokat írjunk be. A felkiáltójellel kezdődő sorok (a felkiáltójel törlése után) változtatás nélkül bemásolódnak a generált \LaTeX -forrásba. A csomagokat tehát közönséges \LaTeX -parancsokkal is betöltetjük, pl.: `!\usepackage{tipa}` vagy `!\usepackage[TS1,T1]{fontenc}`.

A felkiáltójel ilyen használata nem csak a preambulumban, hanem bárhol megengedett. Ugyanakkor használatával óvatosnak kell lennünk, megzavarhatjuk velük például a keretek vagy felsorolások nyitásának és zárásának szabályosságát.

Hosszabb L^AT_EX-forrás beillesztése

Az InstantBeamer lehetőséget nyújt arra, hogy közönséges L^AT_EX-sorokat írjunk be. A felkiáltójellel kezdődő sorok (a felkiáltójel törlése után) változtatás nélkül bemásolódnak a generált L^AT_EX-forrásba. A csomagokat tehát közönséges L^AT_EX-parancsokkal is betöltetjük, pl.: `!\usepackage{tipa}` vagy `!\usepackage[TS1,T1]{fontenc}`.

A felkiáltójel ilyen használata nem csak a preambulumban, hanem bárhol megengedett. Ugyanakkor használatával óvatosnak kell lennünk, megzavarhatjuk velük például a keretek vagy felsorolások nyitásának és zárásának szabályosságát.

(Egy blokkban csak az első sor elejére kell és szabad kitenni a felkiáltójelet, mivel az ezt követő sorok egy sorként másolódnak a LaTeX-forrásba, egészen a következő üres sorig.)

Hosszabb \LaTeX -forrás beillesztése

Az InstantBeamer még egy lehetőséget kínál \LaTeX -parancsok beillesztésre. Ilyen esetben a szükséges parancsokat egy külön fájlban tároljuk, és az `include` paranccsal töltjük be, pl:

```
include:csomagok.tex.
```

Hosszabb \LaTeX -forrás beillesztése

Az InstantBeamer még egy lehetőséget kínál \LaTeX -parancsok beillesztésre. Ilyen esetben a szükséges parancsokat egy külön fájlban tároljuk, és az `include` paranccsal töltjük be, pl:

```
include:csomagok.tex.
```

Ezekben az esetekben meg kell adnunk a fájl kiterjesztését is.

Hosszabb \LaTeX -forrás beillesztése

Az InstantBeamer még egy lehetőséget kínál \LaTeX -parancsok beillesztésre. Ilyen esetben a szükséges parancsokat egy külön fájlban tároljuk, és az `include` paranccsal töltjük be, pl:

```
include:csomagok.tex.
```

Ezekben az esetekben meg kell adnunk a fájl kiterjesztését is. Az `include` parancs az InstantBeamer forrásfájljának bármelyik részén használható.

Hosszabb \LaTeX -forrás beillesztése

Az InstantBeamer még egy lehetőséget kínál \LaTeX -parancsok beillesztésre. Ilyen esetben a szükséges parancsokat egy külön fájlban tároljuk, és az `include` paranccsal töltjük be, pl:

```
include:csomagok.tex.
```

Ezekben az esetekben meg kell adnunk a fájl kiterjesztését is. Az `include` parancs az InstantBeamer forrásfájljának bármelyik részén használható.

Ennek a megoldásnak az előnye, hogy

Hosszabb \LaTeX -forrás beillesztése

Az InstantBeamer még egy lehetőséget kínál \LaTeX -parancsok beillesztésre. Ilyen esetben a szükséges parancsokat egy külön fájlban tároljuk, és az `include` paranccsal töltjük be, pl:

```
include:csomagok.tex.
```

Ezekben az esetekben meg kell adnunk a fájl kiterjesztését is. Az `include` parancs az InstantBeamer forrásfájljának bármelyik részén használható.

Ennek a megoldásnak az előnye, hogy anélkül illeszthetünk be hosszabb \LaTeX -részleteket, hogy megzavarnánk az InstantBeamer forrásának a képét;

Hosszabb \LaTeX -forrás beillesztése

Az InstantBeamer még egy lehetőséget kínál \LaTeX -parancsok beillesztésre. Ilyen esetben a szükséges parancsokat egy külön fájlban tároljuk, és az `include` paranccsal töltjük be, pl:

```
include:csomagok.tex.
```

Ezekben az esetekben meg kell adnunk a fájl kiterjesztését is. Az `include` parancs az InstantBeamer forrásfájljának bármelyik részén használható.

Ennek a megoldásnak az előnye, hogy anélkül illeszthetünk be hosszabb \LaTeX -részleteket, hogy megzavarnánk az InstantBeamer forrásának a képét; ugyanazt a szakaszt több, különböző prezentációba is könnyen beilleszthetjük;

Hosszabb \LaTeX -forrás beillesztése

Az InstantBeamer még egy lehetőséget kínál \LaTeX -parancsok beillesztésre. Ilyen esetben a szükséges parancsokat egy külön fájlban tároljuk, és az `include` paranccsal töltjük be, pl:

```
include:csomagok.tex.
```

Ezekben az esetekben meg kell adnunk a fájl kiterjesztését is. Az `include` parancs az InstantBeamer forrásfájljának bármelyik részén használható.

Ennek a megoldásnak az előnye, hogy anélkül illeszthetünk be hosszabb \LaTeX -részleteket, hogy megzavarnánk az InstantBeamer forrásának a képét; ugyanazt a szakaszt több, különböző prezentációba is könnyen beilleszthetjük; helytakarékosan illeszthetjük be ugyanazt az elemet (pl. ábrát, táblázatot) a prezentáció több pontjába is;

Hosszabb L^AT_EX-forrás beillesztése

Az InstantBeamer még egy lehetőséget kínál LaTeX-parancsok beillesztésre. Ilyen esetben a szükséges parancsokat egy külön fájlban tároljuk, és az `include` paranccsal töltjük be, pl:

```
include:csomagok.tex.
```

Ezekben az esetekben meg kell adnunk a fájl kiterjesztését is. Az `include` parancs az InstantBeamer forrásfájljának bármelyik részén használható.

Ennek a megoldásnak az előnye, hogy anélkül illeszthetünk be hosszabb LaTeX-részleteket, hogy megzavarnánk az InstantBeamer forrásának a képét; ugyanazt a szakaszt több, különböző prezentációba is könnyen beilleszthetjük; helytakarékosan illeszthetjük be ugyanazt az elemet (pl. ábrát, táblázatot) a prezentáció több pontjába is; könnyebben emelünk át a prezentációba részleteket más LaTeX-forrásokból (pl. cikkekéből).

A diák témáinak beállítása

A Beamer több témát is kínál, és ezeket több színösszeállításban is használhatjuk.

A diák témáinak beállítása

A Beamer több témát is kínál, és ezeket több színösszeállításban is használhatjuk. Ezekről a Beamerre vonatkozó szakirodalomban lehet tájékozódni.

A diák témáinak beállítása

A Beamer több témát is kínál, és ezeket több színösszeállításban is használhatjuk. Ezekről a Beamerre vonatkozó szakirodalomban lehet tájékozódni. (A gugli a mi barátunk, a `\usetheme` és a `\usecolortheme` leírásánál lehet utánajárni a választható opcióknak. A beépített témák listája **például itt** is megtekinthető. A további finomításoknak külön szakirodalmuk van.)

A diák témáinak beállítása

A Beamer több témát is kínál, és ezeket több színösszeállításban is használhatjuk. Ezekről a Beamerre vonatkozó szakirodalomban lehet tájékozódni. (A gugli a mi barátunk, a `\usetheme` és a `\usecolortheme` leírásánál lehet utánajárni a választható opcióknak. A beépített témák listája **például itt** is megtekinthető. A további finomításoknak külön szakirodalmuk van.)

Az Instantbeamer egy egyszerű paranccsal szolgál a téma megválasztásához, ez pedig a `theme`.

A diák témáinak beállítása

A Beamer több témát is kínál, és ezeket több színösszeállításban is használhatjuk. Ezekről a Beamerre vonatkozó szakirodalomban lehet tájékozódni. (A gugli a mi barátunk, a `\usetheme` és a `\usecolortheme` leírásánál lehet utánajárni a választható opcióknak. A beépített témák listája **például itt** is megtekinthető. A további finomításoknak külön szakirodalmuk van.)

Az Instantbeamer egy egyszerű paranccsal szolgál a téma megválasztásához, ez pedig a `theme`. Használata: `theme:Madrid`.

A diák témáinak beállítása

A Beamer több témát is kínál, és ezeket több színösszeállításban is használhatjuk. Ezekről a Beamerre vonatkozó szakirodalomban lehet tájékozódni. (A gugli a mi barátunk, a `\usetheme` és a `\usecolortheme` leírásánál lehet utánajárni a választható opcióknak. A beépített témák listája **például itt** is megtekinthető. A további finomításoknak külön szakirodalmuk van.)

Az Instantbeamer egy egyszerű paranccsal szolgál a téma megválasztásához, ez pedig a `theme`. Használata: `theme:Madrid`. Ha nem felel meg az alapértelmezett színösszeállítás, akkor a választott színmintát ismét a `|` határolójel után adhatjuk meg: `theme:Madrid|crane`.

A diák témáinak beállítása

A Beamer több témát is kínál, és ezeket több színösszeállításban is használhatjuk. Ezekről a Beamerre vonatkozó szakirodalomban lehet tájékozódni. (A gugli a mi barátunk, a `\usetheme` és a `\usecolortheme` leírásánál lehet utánajárni a választható opcióknak. A beépített témák listája **például itt** is megtekinthető. A további finomításoknak külön szakirodalmuk van.)

Az Instantbeamer egy egyszerű paranccsal szolgál a téma megválasztásához, ez pedig a `theme`. Használata: `theme:Madrid`. Ha nem felel meg az alapértelmezett színösszeállítás, akkor a választott színmintát ismét a `|` határolójel után adhatjuk meg: `theme:Madrid|crane`. Igen, ez ennek a prezentációnak a témája.

A preambulum lezárása

A preambulomot a `begin-document` paranccsal zárjuk le, ezután kezdődik a tulajdonképpeni dokumentum.

A preambulum lezárása

A preambulomot a `begin-document` paranccsal zárjuk le, ezután kezdődik a tulajdonképpeni dokumentum.

(Mivel ezen a dián elég szabad hely maradt, megragadom a lehetőséget, hogy ismét figyelmeztessenek a parancsok közötti üres sorok szükségességére.)

1 Bevezetés

2 Az InstantBeamer parancsai

- A preambulumban
- **A címlap**
- Fejezet- és alfejezetcímek
- A diák
- A diák tartalma
- A felsorolások

3 Fejlesztés

A címlapról általában

A címlap a prezentáció kezdete, a következő adatok vannak feltüntetve:

A címlapról általában

A címlap a prezentáció kezdete, a következő adatok vannak feltüntetve:

- A prezentáció címe,

A címlapról általában

A címlap a prezentáció kezdete, a következő adatok vannak feltüntetve:

- A prezentáció címe,
- a szerző(k) neve,

A címlapról általában

A címlap a prezentáció kezdete, a következő adatok vannak feltüntetve:

- A prezentáció címe,
- a szerző(k) neve,
- a szerző(k) munkahelye(i),

A címlapról általában

A címlap a prezentáció kezdete, a következő adatok vannak feltüntetve:

- A prezentáció címe,
- a szerző(k) neve,
- a szerző(k) munkahelye(i),
- az előadás dátuma.

A prezentáció címe

A prezentáció címét a `title` paranccsal adjuk meg, pl: `title:A fonológia-szemantika interfész.`

A prezentáció címe

A prezentáció címét a `title` paranccsal adjuk meg, pl: `title:A fonológia-szemantika interfész.`

A cím nem csak a címlapon jelenik meg, hanem általában minden dián olvasható valahol. A hosszabb címek azonban nem mindenhol férnek ki. Ennek a diasorozatnak a címe *Az InstantBeamer v 0.1 használata*, de van egy rövidebb címe is, ami alul középen, a színes sávban olvasható: *InstantBeamer v 0.1*.

A prezentáció címe

A prezentáció címét a `title` paranccsal adjuk meg, pl: `title:A fonológia-szemantika interfész.`

A cím nem csak a címlapon jelenik meg, hanem általában minden dián olvasható valahol. A hosszabb címek azonban nem mindenhol férnek ki. Ennek a diasorozatnak a címe *Az InstantBeamer v 0.1 használata*, de van egy rövidebb címe is, ami alul középen, a színes sávban olvasható: *InstantBeamer v 0.1*. Ez a következő paranccsal érhető el: `title:Az InstantBeamer v 0.1 \\használata|InstantBeamer v 0.1`

A prezentáció címe

A prezentáció címét a `title` paranccsal adjuk meg, pl: `title:A fonológia-szemantika interfész.`

A cím nem csak a címlapon jelenik meg, hanem általában minden dián olvasható valahol. A hosszabb címek azonban nem mindenhol férnek ki. Ennek a diasorozatnak a címe *Az InstantBeamer v 0.1 használata*, de van egy rövidebb címe is, ami alul középen, a színes sávban olvasható: *InstantBeamer v 0.1*. Ez a következő paranccsal érhető el: `title:Az InstantBeamer v 0.1 \\használata|InstantBeamer v 0.1`

A `\\` a sortörés kiejtését jelenti, és szinte bárhol használható, bár érdemes vele csínjában bánni.

A szerző(k) neve

A szerző nevét az `author` parancsban adjuk meg: `author:Fejes László`. A minden dián megjelenő rövidített változatot a `|*` után adjuk meg: `author:Fejes László|*Fejes`

A szerző(k) neve

A szerző nevét az `author` parancsban adjuk meg: `author:Fejes László`. A minden dián megjelenő rövidített változatot a `|*` után adjuk meg: `author:Fejes László|*Fejes`

Többszerzős műveknél a szerzőket két függőleges vonallal választjuk el egymástól: `author:Bárci Géza||Benkő Loránd||Berrár Jolán`, illetve: `author:Bárci Géza||Benkő Loránd||Berrár Jolán|*Bárczi - Benkő - Berrár`

A szerző(k) neve

A szerző nevét az `author` parancsban adjuk meg: `author:Fejes László`. A minden dián megjelenő rövidített változatot a `|*` után adjuk meg: `author:Fejes László|*Fejes`

Többszerzős műveknél a szerzőket két függőleges vonallal választjuk el egymástól: `author:Bárci Géza||Benkő Loránd||Berrár Jolán`, illetve: `author:Bárci Géza||Benkő Loránd||Berrár Jolán|*Bárczi - Benkő - Berrár`

Ha a szerzők különböző intézményekhez tartoznak, akkor a nevük után egy függőleges vonallal elválasztva adhatjuk meg, mely intézményekhez tartoznak.

A szerző(k) neve

A szerző nevét az `author` parancsban adjuk meg: `author:Fejes László`. A minden dián megjelenő rövidített változatot a `|*` után adjuk meg: `author:Fejes László|*Fejes`

Többszerzős műveknél a szerzőket két függőleges vonallal választjuk el egymástól: `author:Bárci Géza||Benkő Loránd||Berrár Jolán`, illetve: `author:Bárci Géza||Benkő Loránd||Berrár Jolán|*Bárczi - Benkő - Berrár`

Ha a szerzők különböző intézményekhez tartoznak, akkor a nevük után egy függőleges vonallal elválasztva adhatjuk meg, mely intézményekhez tartoznak. Itt azon intézmények sorszámát kell megadnunk, amelyeket az intézményeknél sorolunk fel.

A szerző(k) neve

A szerző nevét az `author` parancsban adjuk meg: `author:Fejes László`. A minden dián megjelenő rövidített változatot a `|*` után adjuk meg: `author:Fejes László|*Fejes`

Többszerzős műveknél a szerzőket két függőleges vonallal választjuk el egymástól: `author:Bárci Géza||Benkő Loránd||Berrár Jolán`, illetve: `author:Bárci Géza||Benkő Loránd||Berrár Jolán|*Bárczi - Benkő - Berrár`

Ha a szerzők különböző intézményekhez tartoznak, akkor a nevük után egy függőleges vonallal elválasztva adhatjuk meg, mely intézményekhez tartoznak. Itt azon intézmények sorszámát kell megadnunk, amelyeket az intézményeknél sorolunk fel. Például: `É. Kiss Katalin|1, 2||Kiefer Ferenc|1||Siptár Péter|1, 3|*É. Kiss - Kiefer - Siptár`

Az intézmény nevét az `inst` paranccsal adhatjuk meg, például:

```
inst:Magyar Tudományos Akadémia  
Nyelvtudományi Intézet.
```

Az intézmény nevét az `inst` paranccsal adhatjuk meg, például:

```
inst:Magyar Tudományos Akadémia  
Nyelvtudományi Intézet.
```

A rövid változatot ismét `|*`-gal választjuk el: `inst:Magyar`

```
Tudományos Akadémia  
Nyelvtudományi Intézet|*MTA Nytud. Int.
```

Az intézmények

Több intézménynevet is megadhatunk függőleges vonallal elválasztva:

```
inst:Magyar Tudományos Akadémia
```

```
Nyelvtudományi Intézet|Eötvös Loránd Tudományegyetem
```

```
Bölcsészettudományi Kar
```

Elméleti nyelvészet tanszék. Ilyenkor az InstantBeamer automatikusan megszámozza az intézményeket.

Több intézménynevet is megadhatunk függőleges vonallal elválasztva:

```
inst:Magyar Tudományos Akadémia  
Nyelvtudományi Intézet|Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Bölcsészettudományi Kar  
Elméleti nyelvészet tanszék. Ilyenkor az InstantBeamer  
automatikusan megszámozza az intézményeket.
```

Rövidítést az összes intézményre egyszerre adhatunk meg, pl.

```
inst:Magyar Tudományos Akadémia  
Nyelvtudományi Intézet|Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Bölcsészettudományi Kar  
Elméleti nyelvészet tanszék|*MTA - ELTE.
```


A dátum

Itt adjuk meg a prezentáció helyét és időpontját. Erre a `date` parancs szolgál. Használata: `date:Budapest, 2010. április 29.`

A dátum

Itt adjuk meg a prezentáció helyét és időpontját. Erre a `date` parancs szolgál. Használata: `date:Budapest, 2010. április 29.`

Szükség esetén a dátumnak is megadható rövid formája, egy függőleges vonallal elválasztva: `date:Budapest, 2010. április 29.|Bp. 2010-04-29.`

A címlap létrehozása

Az InstantBeamerben a címlapot nem kell külön létrehozni, az első dia generálásakor automatikusan legenerálódik a címlap is.

A címlap létrehozása

Az InstantBeamerben a címlapot nem kell külön létrehozni, az első dia generálásakor automatikusan legenerálódik a címlap is.

A címlap után szintén automatikusan legenerálódik a tartalomjegyzék.

A címlap létrehozása

Az InstantBeamerben a címlapot nem kell külön létrehozni, az első dia generálásakor automatikusan legenerálódik a címlap is.

A címlap után szintén automatikusan legenerálódik a tartalomjegyzék. A tartalomjegyzék mellett az eligazodásban fontos szerepe van a vázlatnak, amelynek segítségével végig követni tudjuk, hol tartunk az előadásban. Ezzel foglalkozunk a következő szakaszban.

A vázlat

Vetítés közben jó, ha a közönség folyamatosan követni tudja, hol tartunk az előadásban. Éppen ezért kívánatos, hogy a tartalomjegyzék időnként újból megjelenjen, és látszódjon rajta, éppen hol tartunk.

A vázlat

Vetítés közben jó, ha a közönség folyamatosan követni tudja, hol tartunk az előadásban. Éppen ezért kívánatos, hogy a tartalomjegyzék időnként újból megjelenjen, és látszódjon rajta, éppen hol tartunk.

A diákat fejezetekbe, azokon belül alfejezetekbe csoportosíthatjuk (l. később). Ha azt akarjuk, hogy a vázlat minden fejezet elején megjelenjen, akkor a `sectionlayout:Diacím` parancsot kell használnunk. Ebben a `Diacím` a vázlatot tartalmazó dia címe (ez minden fejezetéli vázlaton ugyanaz lesz).

A vázlat

Vetítés közben jó, ha a közönség folyamatosan követni tudja, hol tartunk az előadásban. Éppen ezért kívánatos, hogy a tartalomjegyzék időnként újból megjelenjen, és látszódjon rajta, éppen hol tartunk.

A diákat fejezetekbe, azokon belül alfejezetekbe csoportosíthatjuk (l. később). Ha azt akarjuk, hogy a vázlat minden fejezet elején megjelenjen, akkor a `sectionlayout:Diacím` parancsot kell használnunk. Ebben a `Diacím` a vázlatot tartalmazó dia címe (ez minden fejezetéli vázlaton ugyanaz lesz).

Ha az alfejezetek elején is szeretnénk megjeleníteni a vázlatot, akkor a `subsectionlayout:Diacím` parancsot is használnunk kell.

A vázlat

Vetítés közben jó, ha a közönség folyamatosan követni tudja, hol tartunk az előadásban. Éppen ezért kívánatos, hogy a tartalomjegyzék időnként újból megjelenjen, és látszódjon rajta, éppen hol tartunk.

A diákat fejezetekbe, azokon belül alfejezetekbe csoportosíthatjuk (l. később). Ha azt akarjuk, hogy a vázlat minden fejezet elején megjelenjen, akkor a `sectionlayout:Diacím` parancsot kell használnunk. Ebben a `Diacím` a vázlatot tartalmazó dia címe (ez minden fejezetéli vázlaton ugyanaz lesz).

Ha az alfejezetek elején is szeretnénk megjeleníteni a vázlatot, akkor a `subsectionlayout:Diacím` parancsot is használnunk kell.

Ezeket a parancsokat az első fejezet megkezdése előtt célszerű használni.

A vázlat

Vetítés közben jó, ha a közönség folyamatosan követni tudja, hol tartunk az előadásban. Éppen ezért kívánatos, hogy a tartalomjegyzék időnként újból megjelenjen, és látszódjon rajta, éppen hol tartunk.

A diákat fejezetekbe, azokon belül alfejezetekbe csoportosíthatjuk (l. később). Ha azt akarjuk, hogy a vázlat minden fejezet elején megjelenjen, akkor a `sectionlayout:Diacím` parancsot kell használnunk. Ebben a `Diacím` a vázlatot tartalmazó dia címe (ez minden fejezetéli vázlaton ugyanaz lesz).

Ha az alfejezetek elején is szeretnénk megjeleníteni a vázlatot, akkor a `subsectionlayout:Diacím` parancsot is használnunk kell.

Ezeket a parancsokat az első fejezet megkezdése előtt célszerű használni. Ne feledkezzünk meg az üres sorok kihagyásáról (e két parancs között is!).

1 Bevezetés

2 Az InstantBeamer parancsai

- A preambulum
- A címlap
- **Fejezet- és alfejezetcímek**
- A diák
- A diák tartalma
- A felsorolások

3 Fejlesztés

A fejezet- és alfejezetcímek elhelyezése

A diák között fejezet- és alfejezetcímeket helyezhetünk el. Ezek formája:

A fejezet- és alfejezetcímek elhelyezése

A diák között fejezet- és alfejezetcímeket helyezhetünk el. Ezek formája:

- Fejezetnél: `section:Fejezetcím`

A fejezet- és alfejezetcímek elhelyezése

A diák között fejezet- és alfejezetcímeket helyezhetünk el. Ezek formája:

- **Fejezetnél:** `section:Fejezetcím`
- **Alfejezetnél:** `subsection:Alfejezetcím`

A fejezet- és alfejezetcímek elhelyezése

A diák között fejezet- és alfejezetcímeket helyezhetünk el. Ezek formája:

- Fejezetnél: `section:Fejezetcím`
- Alfejezetnél: `subsection:Alfejezetcím`

Ezek a címek a Beamerben általában csak a tartalomjegyzékben és a vázlatban jelennek meg. Az egyes diákon csak bizonyos témák esetében láthatók a fejezet- és alfejezetcímek.

1 Bevezetés

2 Az InstantBeamer parancsai

- A preambulumban
- A címlap
- Fejezet- és alfejezetcímek
- **A diák**
- A diák tartalma
- A felsorolások

3 Fejlesztés

A dia kezdete

Az InstantBeamerben rendkívül egyszerűen kezdjük egy diát, a `frame` paranccsal.

A dia kezdete

Az InstantBeamerben rendkívül egyszerűen kezdjük egy diát, a `frame` paranccsal.

Amennyiben címet is szeretnénk a diának adni, használjuk a `frame:Diacím` parancsot.

1 Bevezetés

2 Az InstantBeamer parancsai

- A preambulum
- A címlap
- Fejezet- és alfejezetcímek
- A diák
- **A diák tartalma**
- A felsorolások

3 Fejlesztés

A fokozatosan előbukkanó szöveg

A Beamer egyik legfontosabb tulajdonsága, hogy a dián levő szöveget lépésről lépésre képes megjeleníteni.

A fokozatosan előbukkanó szöveg

A Beamer egyik legfontosabb tulajdonsága, hogy a dián levő szöveget lépésről lépsre képes megjeleníteni.

Az InstantBeamerben ezt úgy érjük el, hogy az egyes lépésekben megjelenítendő szövegeket tartalmazó blokkot a + jellel kezdjük.

A fokozatosan előbukkanó szöveg

A Beamer egyik legfontosabb tulajdonsága, hogy a dián levő szöveget lépésről lépsre képes megjeleníteni.

Az InstantBeamerben ezt úgy érjük el, hogy az egyes lépésekben megjelenítendő szövegeket tartalmazó blokkot a + jellel kezdjük.

Lehetőség van arra is,

A fokozatosan előbukkanó szöveg

A Beamer egyik legfontosabb tulajdonsága, hogy a dián levő szöveget lépésről lépsre képes megjeleníteni.

Az InstantBeamerben ezt úgy érjük el, hogy az egyes lépésekben megjelenítendő szövegeket tartalmazó blokkot a + jellel kezdjük.

Lehetőség van arra is, hogy a blokkon belül is több lépcsőben jelenjen meg a szöveg,

A fokozatosan előbukkanó szöveg

A Beamer egyik legfontosabb tulajdonsága, hogy a dián levő szöveget lépésről lépsre képes megjeleníteni.

Az InstantBeamerben ezt úgy érjük el, hogy az egyes lépésekben megjelenítendő szövegeket tartalmazó blokkot a + jellel kezdjük.

Lehetőség van arra is, hogy a blokkon belül is több lépcsőben jelenjen meg a szöveg, ilyenkor a kívánt határookra a ++ jelet kell írni.

A fokozatosan előbukkanó szöveg

A Beamer egyik legfontosabb tulajdonsága, hogy a dián levő szöveget lépésről lépésre képes megjeleníteni.

Az InstantBeamerben ezt úgy érjük el, hogy az egyes lépésekben megjelenítendő szövegeket tartalmazó blokkot a + jellel kezdjük.

Lehetőség van arra is, hogy a blokkon belül is több lépcsőben jelenjen meg a szöveg, ilyenkor a kívánt határookra a ++ jelet kell írni. (És mi van, ha a ++ jeleket meg szeretnénk jeleníteni? Erre ennek a prezentációnak a forrása két lehetőséget is mutat.)

Helyköz

Az InstantBeamer a blokkokban található szövegeket szorosan egymás alá írja, és ez nem mindig igazán esztétikus. Éppen ezért van egy igen egyszerű eszköz, melynek segítségével kisebb-nagyobb helyet hagyhatunk ki a Blokkok között.

Helyköz

Az InstantBeamer a blokkokban található szövegeket szorosan egymás alá írja, és ez nem mindig igazán esztétikus. Éppen ezért van egy igen egyszerű eszköz, melynek segítségével kisebb-nagyobb helyet hagyhatunk ki a Blokkok között. Ha két üres sor közé egyenlőségjeleket írunk, az InstantBeamer helyet hagy ki: minél több a =, annál nagyobb a hely.

Helyköz

Az InstantBeamer a blokkokban található szövegeket szorosan egymás alá írja, és ez nem mindig igazán esztétikus. Éppen ezért van egy igen egyszerű eszköz, melynek segítségével kisebb-nagyobb helyet hagyhatunk ki a Blokkok között. Ha két üres sor közé egyenlőségjelet írunk, az InstantBeamer helyet hagy ki: minél több a =, annál nagyobb a hely.

A = hatása:

Helyköz

Az InstantBeamer a blokkokban található szövegeket szorosan egymás alá írja, és ez nem mindig igazán esztétikus. Éppen ezért van egy igen egyszerű eszköz, melynek segítségével kisebb-nagyobb helyet hagyhatunk ki a Blokkok között. Ha két üres sor közé egyenlőségjelet írunk, az InstantBeamer helyet hagy ki: minél több a =, annál nagyobb a hely.

A = hatása:

A == hatása:

Helyköz

Az InstantBeamer a blokkokban található szövegeket szorosan egymás alá írja, és ez nem mindig igazán esztétikus. Éppen ezért van egy igen egyszerű eszköz, melynek segítségével kisebb-nagyobb helyet hagyhatunk ki a Blokkok között. Ha két üres sor közé egyenlőségjelet írunk, az InstantBeamer helyet hagy ki: minél több a =, annál nagyobb a hely.

A = hatása:

A == hatása:

A === hatása:

Helyköz

Az InstantBeamer a blokkokban található szövegeket szorosan egymás alá írja, és ez nem mindig igazán esztétikus. Éppen ezért van egy igen egyszerű eszköz, melynek segítségével kisebb-nagyobb helyet hagyhatunk ki a Blokkok között. Ha két üres sor közé egyenlőségjeleket írunk, az InstantBeamer helyet hagy ki: minél több a =, annál nagyobb a hely.

A = hatása:

A == hatása:

A === hatása:

A ==== hatása:

Helyköz

Az InstantBeamer a blokkokban található szövegeket szorosan egymás alá írja, és ez nem mindig igazán esztétikus. Éppen ezért van egy igen egyszerű eszköz, melynek segítségével kisebb-nagyobb helyet hagyhatunk ki a Blokkok között. Ha két üres sor közé egyenlőségjeleket írunk, az InstantBeamer helyet hagy ki: minél több a =, annál nagyobb a hely.

A = hatása:

A == hatása:

A === hatása:

A ==== hatása:

A ===== hatása:

Helyköz

Az InstantBeamer a blokkokban található szövegeket szorosan egymás alá írja, és ez nem mindig igazán esztétikus. Éppen ezért van egy igen egyszerű eszköz, melynek segítségével kisebb-nagyobb helyet hagyhatunk ki a Blokkok között. Ha két üres sor közé egyenlőségjeleket írunk, az InstantBeamer helyet hagy ki: minél több a =, annál nagyobb a hely.

A = hatása:

A == hatása:

A === hatása:

A ==== hatása:

A ===== hatása:

A ===== hatása:

Helyköz

Az InstantBeamer a blokkokban található szövegeket szorosan egymás alá írja, és ez nem mindig igazán esztétikus. Éppen ezért van egy igen egyszerű eszköz, melynek segítségével kisebb-nagyobb helyet hagyhatunk ki a Blokkok között. Ha két üres sor közé egyenlőségjeleket írunk, az InstantBeamer helyet hagy ki: minél több a =, annál nagyobb a hely.

A = hatása:

A == hatása:

A === hatása:

A ==== hatása:

A ===== hatása:

A ===== hatása:

Stb.

A nem fedett szövegek

A Beamerben és az InstantBeamerben nem kell az egyes elemeket fokozatosan felfedni.

Elérhető az is, hogy a dián azonnal látható legyen minden szöveg (ill. más elem).

Ehhez a szükséges szöveget felkiáltójellel kell kezdeni.

(A nem felkiáltójellel kezdődő egyszerű szöveget az InstantBeamer megpróbálja parancsként értelmezni, és ha ez nem sikerül, egyszerűen elveti. Az ilyen szövegnek már nyoma sem lesz a \LaTeX -forrásban.)

A felfedés és a folyamatosan látható szöveg keverése

A Beamerben lehetőség van a szöveg egy részét azonnal megjeleníteni, más részüket – akár az állandóan megjelent felettieket is – pedig csak később.

(Ez állandóan látszik.)

(Ez is folyamatosan itt van.)

A felfedés és a folyamatosan látható szöveg keverése

Az InstantBeamer is képes erre, de a fokozatosan felfedhető szövegek csak felülről lefelé követhetik egymást.

A Beamerben lehetőség van a szöveg egy részét azonnal megjeleníteni, más részüket – akár az állandóan megjelent felettieket is – pedig csak később.

(Ez állandóan látszik.)

(Ez is folyamatosan itt van.)

A felfedés és a folyamatosan látható szöveg keverése

Az InstantBeamer is képes erre, de a fokozatosan felfedhető szövegek csak felülről lefelé követhetik egymást.

A Beamerben lehetőség van a szöveg egy részét azonnal megjeleníteni, más részüket – akár az állandóan megjelent felettieket is – pedig csak később.

Egy későbbi verzió talán már komolyabb lehetőségeket is fog tartalmazni.

(Ez állandóan látszik.)

(Ez is folyamatosan itt van.)

A felfedés és a folyamatosan látható szöveg keverése

Az InstantBeamer is képes erre, de a fokozatosan felfedhető szövegek csak felülről lefelé követhetik egymást.

A Beamerben lehetőség van a szöveg egy részét azonnal megjeleníteni, más részüket – akár az állandóan megjelent felettieket is – pedig csak később.

Egy későbbi verzió talán már komolyabb lehetőségeket is fog tartalmazni.

(Ez állandóan látszik.)

Természetesen a Beamer szokásos kódjainak segítségével bonyolultabb sorrendeket is előállíthatunk az InstantBeamerben is,

(Ez is folyamatosan itt van.)

A felfedés és a folyamatosan látható szöveg keverése

Az InstantBeamer is képes erre, de a fokozatosan felfedhető szövegek csak felülről lefelé követhetik egymást.

A Beamerben lehetőség van a szöveg egy részét azonnal megjeleníteni, más részüket – akár az állandóan megjelent felettieket is – pedig csak később.

Egy későbbi verzió talán már komolyabb lehetőségeket is fog tartalmazni.

(Ez állandóan látszik.)

Természetesen a Beamer szokásos kódjainak segítségével bonyolultabb sorrendeket is előállíthatunk az InstantBeamerben is, használjuk csak a felkiáltójelezést.

(Ez is folyamatosan itt van.)

A felfedés és a folyamatosan látható szöveg keverése

Az InstantBeamer is képes erre, de a fokozatosan felfedhető szövegek csak felülről lefelé követhetik egymást.

A Beamerben lehetőség van a szöveg egy részét azonnal megjeleníteni, más részüket – akár az állandóan megjelent felettieket is – pedig csak később.

Egy későbbi verzió talán már komolyabb lehetőségeket is fog tartalmazni.

(Ez állandóan látszik.)

Természetesen a Beamer szokásos kódjainak segítségével bonyolultabb sorrendeket is előállíthatunk az InstantBeamerben is, használjuk csak a felkiáltójelezést.

(Ez is folyamatosan itt van.)

Ha nem világos, ez a dia hogy jött létre, nézd meg a prezentáció `.ibs`-fájlját!

1 Bevezetés

2 Az InstantBeamer parancsai

- A preambulum
- A címlap
- Fejezet- és alfejezetcímek
- A diák
- A diák tartalma
- A felsorolások

3 Fejlesztés

A felsorolások

A prezentációs diák tömörségét nagyban elősegítik a felsorolások. Az InstantBeamer egy egyszerű eszközt kínál négyféle felsorolás elkészítéséhez.

A felsorolások

A prezentációs diák tömörségét nagyban elősegítik a felsorolások. Az InstantBeamer egy egyszerű eszközt kínál négyféle felsorolás elkészítéséhez.

A felsorolások kezdetét mindig a > jel jelzi, ezt követi a felsorolástípus betűjele:

A felsorolások

A prezentációs diák tömörségét nagyban elősegítik a felsorolások. Az InstantBeamer egy egyszerű eszközt kínál négyféle felsorolás elkészítéséhez.

A felsorolások kezdetét mindig a > jel jelzi, ezt követi a felsorolástípus betűjele:

- >1 Egyszerű felsorolás (mint ez).

A felsorolások

A prezentációs diák tömörségét nagyban elősegítik a felsorolások. Az InstantBeamer egy egyszerű eszközt kínál négyféle felsorolás elkészítéséhez.

A felsorolások kezdetét mindig a > jel jelzi, ezt követi a felsorolástípus betűjele:

- >1 Egyszerű felsorolás (mint ez).
- >L Egyszerű felsorolás szorosan egymást követő pontokkal (helykímélés céljából).

A felsorolások

A prezentációs diák tömörségét nagyban elősegítik a felsorolások. Az InstantBeamer egy egyszerű eszközt kínál négyféle felsorolás elkészítéséhez.

A felsorolások kezdetét mindig a > jel jelzi, ezt követi a felsorolástípus betűjele:

- >1 Egyszerű felsorolás (mint ez).
- >L Egyszerű felsorolás szorosan egymást követő pontokkal (helykímélés céljából).
- >n Számozott felsorolás szímes soreleji bumszlikkal, tágabb sorközökkel.

A felsorolások

A prezentációs diák tömörségét nagyban elősegítik a felsorolások. Az InstantBeamer egy egyszerű eszközt kínál négyféle felsorolás elkészítéséhez.

A felsorolások kezdetét mindig a > jel jelzi, ezt követi a felsorolástípus betűjele:

- >1 Egyszerű felsorolás (mint ez).
- >L Egyszerű felsorolás szorosan egymást követő pontokkal (helykímélés céljából).
- >n Számozott felsorolás szímes soreleji bumszlikkal, tágabb sorközökkel.
- >N Számozott felsorolás egyszerű számokkal, szűk sorközökkel.

A felsorolások

A prezentációs diák tömörségét nagyban elősegítik a felsorolások. Az InstantBeamer egy egyszerű eszközt kínál négyféle felsorolás elkészítéséhez.

A felsorolások kezdetét mindig a > jel jelzi, ezt követi a felsorolástípus betűjele:

- >l Egyszerű felsorolás (mint ez).
- >L Egyszerű felsorolás szorosan egymást követő pontokkal (helykímélés céljából).
- >n Számozott felsorolás szímes soreleji bumszlikkal, tágabb sorközökkel.
- >N Számozott felsorolás egyszerű számokkal, szűk sorközökkel.

A felsorolást a < paranccsal zárjuk le.

A felsorolások

A prezentációs diák tömörségét nagyban elősegítik a felsorolások. Az InstantBeamer egy egyszerű eszközt kínál négyféle felsorolás elkészítéséhez.

A felsorolások kezdetét mindig a > jel jelzi, ezt követi a felsorolástípus betűjele:

- >l Egyszerű felsorolás (mint ez).
- >L Egyszerű felsorolás szorosan egymást követő pontokkal (helykímélés céljából).
- >n Számozott felsorolás szímes soreleji bumszlikkal, tágabb sorközökkel.
- >N Számozott felsorolás egyszerű számokkal, szűk sorközökkel.

A felsorolást a < paranccsal zárjuk le. Ez el is hagyható, amennyiben a dia végetér: ekkor a felsorolások automatikusan lezárulnak.

A felsorolások elemei

A felsorolások elemei mindig `.`-tal (ponttal) kezdődnek. Itt is több paraméterezési lehetőség van.

➊ A sima ponttal kezdődő elem folyamatosan látható (mint ez).

→ A sor eleji elem felül is bírálható, ennek a sornak a kezdete pl. `.[\rightarrow]`.

A felsorolások elemei

A felsorolások elemei mindig `.`-tal (ponttal) kezdődnek. Itt is több paraméterezési lehetőség van.

Az alábbiakban egy n jelű felsorolást láthatunk, pusztán a demonstráció kedvéért.

① A sima ponttal kezdődő elem folyamatosan látható (mint ez).

→ A sor eleji elem felül is bírálható, ennek a sornak a kezdete pl. `.[\rightarrow]`.

A felsorolások elemei

A felsorolások elemei mindig `.`-tal (ponttal) kezdődnek. Itt is több paraméterezési lehetőség van.

Az alábbiakban egy n jelű felsorolást láthatunk, pusztán a demonstráció kedvéért.

- ❶ A sima ponttal kezdődő elem folyamatosan látható (mint ez).
 - ❷ A fokozatosan feltáruuló felsorolási elemeket `.+-`szal kell kezdeni.
- A sor eleji elem felül is bírálható, ennek a sornak a kezdete pl. `.[\rightarrow]`.

A felsorolások elemei

A felsorolások elemei mindig `.`-tal (ponttal) kezdődnek. Itt is több paraméterezési lehetőség van.

Az alábbiakban egy n jelű felsorolást láthatunk, pusztán a demonstráció kedvéért.

- 1 A sima ponttal kezdődő elem folyamatosan látható (mint ez).
- 2 A fokozatosan feltáruuló felsorolási elemeket `.+` -szal kell kezdeni.
→ A sor eleji elem felül is bírálható, ennek a sornak a kezdete pl. `.[\rightarrow]`.
← Ugyanez megtehető a fokozatosan feltáruuló elemekkel is, ennek a sornak a kezdete pl. `.+[\leftarrow]`.

A listák egymásba ágyazása

Az igazi lehetőség persze a listák egymásba ágyazása:

A listák egymásba ágyazása

Az igazi lehetőség persze a listák egymásba ágyazása:

- Ez egy l-lista,

A listák egymásba ágyazása

Az igazi lehetőség persze a listák egymásba ágyazása:

- Ez egy l-lista,
 - ① Benne egy n-lista:

A listák egymásba ágyazása

Az igazi lehetőség persze a listák egymásba ágyazása:

- Ez egy l-lista,
 - **1** Benne egy n-lista:
 - Amiben egy l-lista,

A listák egymásba ágyazása

Az igazi lehetőség persze a listák egymásba ágyazása:

- Ez egy l-lista,
 - **1** Benne egy n-lista:
 - Amiben egy l-lista,
 - szorosabban összezáró sorokkal;

A listák egymásba ágyazása

Az igazi lehetőség persze a listák egymásba ágyazása:

- Ez egy l-lista,
 - ① Benne egy n-lista:
 - Amiben egy l-lista,
 - szorosabban összezáró sorokkal;
 - ② folytatódik az n-lista

A listák egymásba ágyazása

Az igazi lehetőség persze a listák egymásba ágyazása:

- Ez egy l-lista,
 - ① Benne egy n-lista:
 - Amiben egy l-lista,
 - szorosabban összezáró sorokkal;
 - ② folytatódik az n-lista
 - 1. de van benne egy N-lista,

A listák egymásba ágyazása

Az igazi lehetőség persze a listák egymásba ágyazása:

- Ez egy l-lista,
 - ① Benne egy n-lista:
 - Amiben egy l-lista,
 - szorosabban összezáró sorokkal;
 - ② folytatódik az n-lista
 - 1. de van benne egy N-lista,
 - 2. két elemmel;

A listák egymásba ágyazása

Az igazi lehetőség persze a listák egymásba ágyazása:

- Ez egy l-lista,
 - ① Benne egy n-lista:
 - Amiben egy l-lista,
 - szorosabban összezáró sorokkal;
 - ② folytatódik az n-lista
 - 1. de van benne egy N-lista,
 - 2. két elemmel;
 - ③ aztán véget ér ez is, de az n-lista is;

A listák egymásba ágyazása

Az igazi lehetőség persze a listák egymásba ágyazása:

- Ez egy l-lista,
 - ① Benne egy n-lista:
 - Amiben egy l-lista,
 - szorosabban összezáró sorokkal;
 - ② folytatódik az n-lista
 - 1. de van benne egy N-lista,
 - 2. két elemmel;
 - ③ aztán véget ér ez is, de az n-lista is;
- végül búcsúzzunk el az l-listától is.

Az N-listák egymásba ágyazása

Alapesetben az egymásba ágyazott listák közül csak az egyik lehet N-lista, különben elromlik a számozás.

Az N-listák egymásba ágyazása

Alapesetben az egymásba ágyazott listák közül csak az egyik lehet N-lista, különben elromlik a számozás. Némi ügyességgel azonban egymásba tudunk ágyazni több N-listát is.

Az N-listák egymásba ágyazása

Alapesetben az egymásba ágyazott listák közül csak az egyik lehet N-lista, különben elromlik a számozás. Némi ügyességgel azonban egymásba tudunk ágyazni több N-listát is.

1. Itt kezdődik az első N-lista.

Az N-listák egymásba ágyazása

Alapesetben az egymásba ágyazott listák közül csak az egyik lehet N-lista, különben elromlik a számozás. Némi ügyességgel azonban egymásba tudunk ágyazni több N-listát is.

1. Itt kezdődik az első N-lista.
 1. Ebbe van beágyazva a második.

Az N-listák egymásba ágyazása

Alapesetben az egymásba ágyazott listák közül csak az egyik lehet N-lista, különben elromlik a számozás. Némi ügyességgel azonban egymásba tudunk ágyazni több N-listát is.

1. Itt kezdődik az első N-lista.
 1. Ebbe van beágyazva a második.
 2. Ebben két elem van.

Az N-listák egymásba ágyazása

Alapesetben az egymásba ágyazott listák közül csak az egyik lehet N-lista, különben elromlik a számozás. Némi ügyességgel azonban egymásba tudunk ágyazni több N-listát is.

1. Itt kezdődik az első N-lista.
 1. Ebbe van beágyazva a második.
 2. Ebben két elem van.
3. Ha visszatérünk az előző listához, ott is a beágyazott lista számozása folytatódik.

Az N-listák egymásba ágyazása

Alapesetben az egymásba ágyazott listák közül csak az egyik lehet N-lista, különben elromlik a számozás. Némi ügyességgel azonban egymásba tudunk ágyazni több N-listát is.

1. Itt kezdődik az első N-lista.
 1. Ebbe van beágyazva a második.
 2. Ebben két elem van.
3. Ha visszatérünk az előző listához, ott is a beágyazott lista számozása folytatódik.
 1. Ez alkalommal már ügyesebbek leszünk.

Az N-listák egymásba ágyazása

Alapesetben az egymásba ágyazott listák közül csak az egyik lehet N-lista, különben elromlik a számozás. Némi ügyességgel azonban egymásba tudunk ágyazni több N-listát is.

1. Itt kezdődik az első N-lista.
 1. Ebbe van beágyazva a második.
 2. Ebben két elem van.
3. Ha visszatérünk az előző listához, ott is a beágyazott lista számozása folytatódik.
 1. Ez alkalommal már ügyesebbek leszünk.
 2. A lista lezárása után beágyazunk egy \LaTeX -utasítást:

```
\setcounter{sorsz}{2}
```


Az N-listák egymásba ágyazása

Alapesetben az egymásba ágyazott listák közül csak az egyik lehet N-lista, különben elromlik a számozás. Némi ügyességgel azonban egymásba tudunk ágyazni több N-listát is.

1. Itt kezdődik az első N-lista.
 1. Ebbe van beágyazva a második.
 2. Ebben két elem van.
3. Ha visszatérünk az előző listához, ott is a beágyazott lista számozása folytatódik.
 1. Ez alkalommal már ügyesebbek leszünk.
 2. A lista lezárása után beágyazunk egy \LaTeX -utasítást:

```
\setcounter{sorsz}{2}
```
3. Azért kell kettőt írni, mert eddig két pont volt a listában, így ez most a 3-as számot kapja.

Az N-listák egymásba ágyazása

Alapesetben az egymásba ágyazott listák közül csak az egyik lehet N-lista, különben elromlik a számozás. Némi ügyességgel azonban egymásba tudunk ágyazni több N-listát is.

1. Itt kezdődik az első N-lista.
 1. Ebbe van beágyazva a második.
 2. Ebben két elem van.
3. Ha visszatérünk az előző listához, ott is a beágyazott lista számozása folytatódik.
 1. Ez alkalommal már ügyesebbek leszünk.
 2. A lista lezárása után beágyazunk egy \LaTeX -utasítást:

```
!\setcounter{sorsz}{2}
```
3. Azért kell kettőt írni, mert eddig két pont volt a listában, így ez most a 3-as számot kapja.
4. Innentől kezdve ismét rendben folytatódik a számozás.

Az N-listák egymásba ágyazása

Alapesetben az egymásba ágyazott listák közül csak az egyik lehet N-lista, különben elromlik a számozás. Némi ügyességgel azonban egymásba tudunk ágyazni több N-listát is.

1. Itt kezdődik az első N-lista.
 1. Ebbe van beágyazva a második.
 2. Ebben két elem van.
3. Ha visszatérünk az előző listához, ott is a beágyazott lista számozása folytatódik.
 1. Ez alkalommal már ügyesebbek leszünk.
 2. A lista lezárása után beágyazunk egy \LaTeX -utasítást:

```
!\setcounter{sorsz}{2}
```
3. Azért kell kettőt írni, mert eddig két pont volt a listában, így ez most a 3-as számot kapja.
4. Innentől kezdve ismét rendben folytatódik a számozás.

A megoldás nem elegáns, és a lista átszerkesztése esetén a számot is módosítani kell.

1 Bevezetés

2 Az InstantBeamer parancsai

- A preambulum
- A címlap
- Fejezet- és alfejezetcímek
- A diák
- A diák tartalma
- A felsorolások

3 Fejlesztés

Az InstantBeamer amatőr magánfejlesztés, a program által esetlegesen okozott károkért felelősséget nem vállalok.

Az InstantBeamer amatőr magánfejlesztés, a program által esetlegesen okozott károkért felelősséget nem vállalok.

Bár a program intenzív tesztelésen esett át, hibák továbbra is előfordulhatnak. Bármilyen visszajelzést szívesen fogadok a `instantbeamer@gmail.com` címen.

Az InstantBeamer amatőr magánfejlesztés, a program által esetlegesen okozott károkért felelősséget nem vállalok.

Bár a program intenzív tesztelésen esett át, hibák továbbra is előfordulhatnak. Bármilyen visszajelzést szívesen fogadok a `instantbeamer@gmail.com` címen.

A program, a használati utasítás és annak forrásfájla a `http://nytud.hu/~fejes/instantbeamer` címről tölthető le.

Jó munkát,
kellemes szórakozást!