

L^AT_EX magyarabbul – a magyar.ldf titkos opciói

Virágh János

2024. november 18.

- Elválasztási és egyéb trükkök a ‘ (vagyis az Alt Gr 7) aktív karakterrel:
`\showhyphens{lo‘ccsan}`
`\showhyphens{lo\shu‘ccsan}`
`\showhyphens{tudja-e tudja‘=e}`
`\showhyphens{nátrium‘=klorid}`
“Kossuth apánk” → „Kossuth apánk”
- A/a és Az/az (a megfelelő névelők kirakása):
`\az{5. osztály tanulói}` → az 5. osztály tanulói
`\az*{5. osztály tanulói}` 5. osztály tanulói → az 5. osztály tanulói (a `\az*` csak a névelőt írja ki)
`\Az{1. osztály tanulói}` → Az 1. osztály tanulói
`\Az*{1. osztály tanulói}` → Az 1. osztály tanulói
`\apageref{itt}` → az 1. oldal
`\apageref*{itt}` → az oldal
`\apageref{ott}` → a 2. oldal
`\apageref*{ott}` → a oldal

a fentiek javított váltuzata a `huaz` csomagban található.
- Magyar számok magyarul magyar betűkkel :-)
`\@huordinal{1956}` → ezerkilencszázötvenhatodik
`\@Huordinal{1956}` → Ezerkilencszázötvenhatodik
`\@hunumeral{1956}` → ezerkilencszázötvenhat
`\@Hunumeral{1956}` → Ezerkilencszázötvenhat
`\told1956ban+` → 1956-ban
`\told1956ban+` → 1956-ban
`\told2007ban+` → 2007-ben
`\told13szor+` → 13-szor
`\told7szor+` → 7-szer
- Dátumok
magyarul: `\today` → 2024. november 18.
angolul: `\selectlanguage{english}\today` → November 18, 2024
még mindig magyarul: `\emitdate{b}{\today}` → 2024. november 18.

még mindig magyarul: \emitdate[e]{g}{\today} → 2024. november 18-a

még mindig magyarul: \ondatemagyar → 2024. november 18-án

még mindig magyarul: \ontoday → 2024. november 18-án

- Tételszerű környezetek használata

1. tétel (koszinusz-tétel). *Tetszőleges háromszögben érvényes a*

$$c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cos \gamma \quad (1)$$

összefüggés, ahol γ a c oldallal szemközi szöget jelöli.

2. definíció. *A háromszög derékszögű, ha van derékszöge.;-)*

3. következmény. *Tetszőleges derékszögű háromszögben az átfogó négyzete egyenlő a befogók négyzetösszegével, azaz*

$$c^2 = a^2 + b^2. \quad (2)$$

Bizonyítás. A 2. definíció figyelembe vételével az 1. tételből azonnal adódik.