

LaTeX in Visual Studio Code

Žiga Lukšič

February 26, 2019

1 Nekaj brezveznega teksta.

Kot so opazili že mnogi [2, 1], je res nadležno pisati naključno besedilo za računalniške delavnice. Zato bom na tej točki raje vstavil nekaj preprostih enačb, da malo zapolnim prostor:

$$\Gamma \vdash v : A = \Gamma \vdash v : A$$

2 Še več brezveznega teksta

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |

Tukaj je naštetega nekaj sadja.

- Papaja
- Liči
- Lubenica
- Hruška
- Ohrovt (???)
- Jabolko

Morda bi lahko na neki točki dodali še nekaj zelenjave. Za vsak slučaj pač.

2.1 Se to mar nikoli ne konča?

Če želim narediti stvari vsaj za silo prepričljive, moram pač tipkati brezvezen tekst. Sedaj bo sledila velika figura.

| | | | |
|-------------------------|-------|---|---------------|
| (value) type A, B | $::=$ | $()$ | unit type |
| | | $ \text{ bool}$ | boolean type |
| | | $ A \rightarrow C$ | function type |
| | | $ C \rightarrow D$ | handler type |
| computation type C, D | $::=$ | $A! \Delta \backslash \mathcal{E}$ | |
| signature Δ | $::=$ | $\emptyset \mid \Delta \cup \{op : A \rightarrow B\}$ | |
| value context Γ | $::=$ | $\varepsilon \mid \Gamma, x : A$ | |
| template context Z | $::=$ | $\varepsilon \mid Z, z : A \rightarrow *$ | |
| computation type C, D | $::=$ | $A! \Delta \backslash \mathcal{E}$ | |
| signature Δ | $::=$ | $\emptyset \mid \Delta \cup \{op : A \rightarrow B\}$ | |
| value context Γ | $::=$ | $\varepsilon \mid \Gamma, x : A$ | |
| template context Z | $::=$ | $\varepsilon \mid Z, z : A \rightarrow *$ | |

Literatura

- [1] A. Bauer and M. Pretnar. Programming with algebraic effects and handlers. *J. Log. Algebr. Meth. Program.*, 84(1):108–123, 2015.
- [2] M. Pretnar. An introduction to algebraic effects and handlers. Invited tutorial paper. *Electr. Notes Theor. Comput. Sci.*, 319:19–35, 2015.