

Csörnyei Zoltán: *Bevezetés a típusrendszerek elméletébe*
ELTE Eötvös Kiadó, 2012.

ISBN 978-963-312-134-4

Hibajegyzék

- 49-50. eldön-thető *helyesen:* eldönt-hető
71. a9.⁽¹⁾ $\mathcal{T}(\{x : \beta, y : \delta\}, \lambda z. xz(yz))$ *helyesen:* $\mathcal{T}(\{x : \beta, y : \delta\}, \lambda z. xz(yz), \varphi)$
86. a7-8.⁽¹⁾ $Bool \rightarrow Nat$ *helyesen:* $Nat \rightarrow Nat$, és $Nat \rightarrow Nat$ *helyesen:* $Bool \rightarrow Nat$
95. a15.⁽¹⁾ $\mathcal{U}(\{\alpha = \alpha \rightarrow \beta\}, \varepsilon)$ *helyesen:* $\mathbf{s} := Id\mathcal{U}(\{\alpha = \alpha \rightarrow \beta\}, \varepsilon)$
96. f4.⁽¹⁾ $\mathcal{J}((\emptyset Id) \cup \dots)$ *helyesen:* $\mathcal{J}(\emptyset \cup \dots)$
96. a14. $\mathbf{s} = Id\mathcal{U} \dots$ *helyesen:* $\mathbf{s} := Id\mathcal{U} \dots$
99. a15.⁽¹⁾ * β új * *helyesen:* * γ új *, ezért
a15-a6. mindenhol $\beta \rightarrow \tau$ *helyesen:* $\gamma \rightarrow \tau$,
a7-től kezdve a sorok *helyesen:*
(3.2.) $\mathbf{s}_2 = \mathcal{M}(\{x : \alpha, y : \beta\}[\alpha := \gamma \rightarrow \tau], y, \gamma[\alpha := \gamma \rightarrow \tau])$
 $= \mathcal{M}(\{x : \gamma \rightarrow \tau, y : \beta\}, y, \gamma)$
(1.) $\mathcal{M}(\{x : \gamma \rightarrow \tau, y : \beta\}, y, \gamma)$
 $\{y : \beta\} \in \Gamma$
 $= \mathcal{U}(\{\gamma = inst(\beta)\}, \varepsilon)$
 $= \mathcal{U}(\{\gamma = \beta\}, \varepsilon)$
• $\mathcal{U}(\emptyset, [\gamma := \beta])$
100. f1-2.⁽¹⁾ $= Id$ *helyesen:* $= [\gamma := \beta]$
100. f3-5.⁽¹⁾ *helyesen:* $= [\alpha := \gamma \rightarrow \tau][\gamma := \beta]$
100. f6-7.⁽¹⁾ Tehát $\mathbf{s} = [\alpha := \gamma \rightarrow \tau][\gamma := \beta]$, így
 $\{x : \alpha, y : \beta\}[\alpha := \gamma \rightarrow \tau][\gamma := \beta] \vdash xy : \tau[\alpha := \gamma \rightarrow \tau][\gamma := \beta]$,
100. f15.⁽¹⁾ $\mathcal{M}(\{x : \alpha, y : \beta\}, x, \beta \rightarrow \tau)$ *helyesen:* $\mathcal{M}(\{x : \alpha\}, x, \beta \rightarrow \tau)$
100. a8.⁽¹⁾ $\{x : \alpha \rightarrow \tau\} \in \Gamma$ *helyesen:* $\{x : \beta \rightarrow \tau\} \in \Gamma$
101. f3.⁽¹⁾ $\mathcal{U}(\alpha = \beta \rightarrow \gamma)$ *helyesen:* $\mathcal{U}(\{\alpha = \beta \rightarrow \gamma\}, \varepsilon)$
123. a13-12. rendsz-erhez *helyesen:* rend-szerhez
138. a10. $FV(\lambda x : A. E)$ *helyesen:* $FV(\lambda x : \tau. E)$
140. f15. $\gamma \rightarrow \delta, \}$ *helyesen:* $\gamma \rightarrow \delta\}$
154. f1. $first :$ *helyesen:* $first \equiv$
154. f2. $second :$ *helyesen:* $second \equiv$
174. f7. $\mu\alpha. A$ *helyesen:* $\mu\alpha. \tau$
178. f15. $\lambda x : \tau^*. x.$ *helyesen:* $\lambda x : \tau^*. x .$
201. a1. $qual\ t(q_1 A_1)$ *helyesen:* $(qual\ t(q_1 A_1))$
201. a1. $(qual\ t(q_n A_n))$ *helyesen:* $(qual\ t(q_n A_n))$
255. f1. $Vec : Nat \rightarrow$ *helyesen:* $Vec :: Nat \rightarrow$
263. f19. $\Pi\alpha : K. L$ *helyesen:* $\Pi\alpha :: K. L$
267. a8. $A \rightarrow B$ -re *helyesen:* $\tau' \rightarrow \tau''$ -re

268. f14. $\Pi\alpha : K.L$ helyesen: $\Pi\alpha :: K.L$
268. a16. $\Pi\alpha : K.L$ helyesen: $\Pi\alpha :: K.L$
302. új osztályozó halmaz sorts

⁽¹⁾ küldte: Iván Gergő