Две задачи *λ-исчисление, 2024*

- 1. Рассмотрим последовательность $a_n \equiv \mathbf{K}^n \mathbf{I}$. Покажите, что $a-\mathbf{he}$ числовая система.
- 2. Пусть $M_1 \equiv (\lambda x.\ bx(bc))c,\, M_2 \equiv (\lambda x.\ xx)(bc).$ Докажите, что **не** существует такого выражения M, что $M \twoheadrightarrow M_1$ и $M \twoheadrightarrow M_2.$

