

Задача 3.1

$$\begin{aligned} & (\lambda a.(\lambda b.b\ b)\ (\lambda b.b\ b))\ b)((\lambda c.(c\ b)\ (\lambda a.a)) \rightarrow_{\beta} \\ & \rightarrow_{\beta} ((\lambda b.b\ b)\ (\lambda b.b\ b))((\lambda c.(c\ b)\ (\lambda a.a)) \rightarrow_{\beta} \\ & \rightarrow_{\beta} ((\lambda b.b\ b)\ (\lambda b.b\ b))\ (\lambda a.a\ b) \rightarrow_{\beta} (\lambda b.b\ b)\ (\lambda b.b\ b)\ b \end{aligned}$$