

Task 3.1:

Выполнить бета-редукцию лямбда терма

$$((\lambda a. (\lambda b. bb) (\lambda b. bb)) b) ((\lambda c. (cb)) (\lambda a. a))$$

$$((\lambda a. (\lambda b. b b) (\lambda b. b b)) b) ((\lambda c. (c b)) (\lambda a. a)) \rightarrow_{\beta}$$

$$((\lambda b. b b) (\lambda b. b b)) ((\lambda c. c b) (\lambda a. a)) \rightarrow_{\beta}$$

$$((\lambda b. b b) (\lambda b. b b)) ((\lambda a. a) b) \rightarrow_{\beta}$$

$$((\lambda b. b b) (\lambda b. b b)) b$$

Ура?