

Выполнить β редукцию :

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

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

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

$$bb((\lambda a.a)b) =$$

$$bbb$$