Выполнить β редукцию :

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

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

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

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

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