```
\begin{split} &\lambda g.(\lambda x.g\;(x\;x))\;(\lambda x.g\;(x\;x))\\ &\lambda r.\lambda n.(\lambda p.\lambda a.\lambda b.p\;a\;b)\\ &(\lambda m.\lambda n.\\ &\lambda n.n\;(\lambda c.\lambda x.\lambda y.y)\;\lambda x.\lambda y.x\;((\lambda m.\lambda n.n\;(\lambda n.\lambda f.\lambda x.n\;(\lambda g.\lambda h.h\;(g\;f))\;(\lambda u.x)\;(\lambda u.u))\;m)\\ &m\;n))\;n\;\lambda f.\lambda x.f\;x\\ &(\lambda f.\lambda x.f\;x)\\ &(\lambda m.\lambda n.m\;(\lambda n.\lambda f.\lambda x.f\;(n\;f\;x))\;n)\\ &r\;((\lambda n.\lambda f.\lambda x.n\;(\lambda g.\lambda h.h\;(g\;f))\;(\lambda u.x)\;(\lambda u.u))\;n)\\ &r\;((\lambda m.\lambda n.n\;(\lambda n.\lambda f.\lambda x.n\;(\lambda g.\lambda h.h\;(g\;f))\;(\lambda u.x)\;(\lambda u.u))\;m)\;n\;\lambda f.\lambda x.f\;(f\;x)) \end{split}
```