$APP ((\lambda n.((\lambda f.(x x)) \lambda x.(f(x x))) \lambda c.((\lambda f.(x x))) \lambda x.(f(x x))) \lambda y.(f(x x))) \lambda y.(f(x x))) \lambda y.(f(x x)) \lambda y.(f(x x))) \lambda y.(f(x x)) \lambda y.(f(x x))) \lambda y.(f(x x)) \lambda y.(f(x x))) \lambda y.(f(x x))) \lambda y.(f(x x))) \lambda y.(f(x x)) \lambda y.(f(x x))) \lambda y.(f(x x)) \lambda y.(f(x x))) \lambda y.(f(x x))) \lambda y.(f(x x)) \lambda y.(f(x x))$

(APP (f (f (f x)))

FUN $\lambda f.\lambda x.(((n \lambda g.\lambda h.(h (g f))) \lambda u.x) \lambda u.u)$

(VAR h)

FUN $\lambda x.(((n \lambda g.\lambda h.(h (g f))) \lambda u.x) \lambda u.u)$