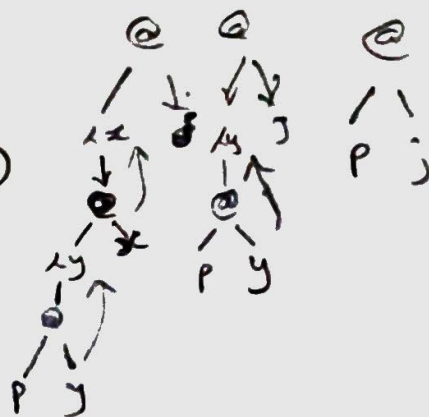


Number 1

1) $((\lambda x. (\lambda y. (p y))) j)$
 $((\lambda q. q x) (\lambda y. p y) j)$
 $((\lambda x. (\lambda y. p y) x) j)$
 $((\lambda y. p y) j)$
 $(p j)$



2) $(\lambda x. \lambda y. x y) (\lambda z. z) (\lambda r. r r) c$
 $((\lambda x y. x y) (\lambda z. z) (\lambda r. r r) c)$
 $((\lambda y. (\lambda z. z) y) (\lambda r. r r) c)$
 $((\lambda z. z) (\lambda r. r r) c)$
 $(c c)$

