

r

entry

A

$x \leftarrow \phi(x, x)$

B

$y \leftarrow 0$
 $x \leftarrow 0$

C

$\text{tmp} \leftarrow x$
 $x \leftarrow y$
 $y \leftarrow \text{tmp}$

D

$x \leftarrow \phi(x, x)$
 $x \leftarrow f(x, y)$

E

$x \leftarrow \phi(x, x)$
ret x

