

$a_1 \leftarrow \dots$
 $tmp \leftarrow a_1$

$a_2 \leftarrow a_1$

$a_3 \leftarrow a_1 + 1$

$a_4 \leftarrow \phi(a_2, a_3)$
 $\dots \leftarrow a_4$
 $\dots \leftarrow tmp$