

$x_0 \leftarrow \dots$

$\dots \leftarrow x_0$

$X \leftarrow \text{spill } x_0$

$\vdots$

$x_0 \leftarrow \text{reload } X$

$x_2 \leftarrow \phi(x_0, x_1)$

$\dots \leftarrow x_2$