

$\text{if}(P_1)$

$Y_1 \leftarrow 1$

$\dots \leftarrow Y_1$

$Y_2 \leftarrow X_1$

$\dots \leftarrow Y_2$

$Y_3 \leftarrow \phi(Y_1, Y_2)$

$\vdots$

$\dots \leftarrow Y_3$