

$p$

$a$

$b$

$p \leftarrow \dots$

$a \leftarrow \dots$

$b \leftarrow \dots$

if (...)

$x \leftarrow 12$

$y \leftarrow b$

$x \leftarrow 42 + b$

$y \leftarrow a$

return  $x + y + p$

$x$

$y$