

B_1

$a_1 \leftarrow \dots$

$b \leftarrow \dots$

$b > a_1 ? \text{br } B_2$

B_2

$a_2 \leftarrow b$

B_0

$B_0 : a_0 \leftarrow \phi(B_1 : a_1, B_2 : a_2)$