$$B_1 \underbrace{\begin{pmatrix} a_1 \leftarrow \dots \\ b \leftarrow \dots \\ a'_1 \leftarrow a_1 \parallel b' \leftarrow b \\ b > a_1 ? \text{ br } B_0 \end{pmatrix}}_{B_0}$$

$$B_0 : a'_0 \leftarrow \phi(B_1 : a'_1, B_2 : b')$$

$$a_0 \leftarrow a'_0$$