

$$\mathcal{E}_1: \rho \vdash_{\Delta} \langle m \text{ op } n, \sigma \rangle \rightarrow_e \langle k, \sigma \rangle$$

$$\text{se } m \text{ op } n = k, m, n \in \mathcal{N} \quad k \in \mathcal{N} \cup \mathcal{B}$$