$$\langle 1, \langle 1, a \rangle \rangle \longmapsto \langle 1, a \rangle$$
 $\langle A + \emptyset \rangle + B \xrightarrow{\operatorname{as}_{A,\emptyset,B}} A + (\emptyset + B)$
 $\operatorname{ru}_{A} + \operatorname{id}_{B} \xrightarrow{A + B} \operatorname{id}_{A} + \operatorname{lu}_{B}$