$$\mathcal{K} \longrightarrow \begin{bmatrix} \mathcal{L}_3 \\ \downarrow \\ \mathcal{L}_4 \end{bmatrix} \longrightarrow \begin{bmatrix} \mathcal{L}_1 \\ \downarrow \\ \mathcal{L}_2 \end{bmatrix} \longrightarrow \begin{bmatrix} \mathcal{L}_5 \\ \downarrow \\ \mathcal{H}\mathcal{L}(\downarrow) \end{bmatrix}$$