

$$\begin{array}{ccc}
 A & \begin{array}{c} \xrightarrow{f} \\ \xrightarrow{g} \end{array} & B \\
 \downarrow h & & \downarrow k \\
 A' & \begin{array}{c} \xrightarrow{f'} \\ \xrightarrow{g'} \end{array} & B'
 \end{array}$$