$$X_0 \xrightarrow{f_0} Y_0 \xrightarrow{g_0} Z_0$$

$$\downarrow X \qquad \downarrow Y \qquad \downarrow Z$$

$$X_1 \xrightarrow{f_1} Y_1 \xrightarrow{g_1} Z_1$$

X