

$$\begin{array}{ccccccc}
 X_0 & \xrightarrow{f_1} & X_1 & \xrightarrow{f_2} & X_2 & \xrightarrow{f_3} & X_3 \\
 \downarrow \delta & & \downarrow & & \parallel & & \parallel \\
 \Sigma^{-1}(X_3) & \longrightarrow & Y & \longrightarrow & X_2 & \xrightarrow{f_3} & X_3
 \end{array}$$