

$$= v_0 \xrightarrow{e_0} v_1 \xrightarrow{e_1} \cdots \xrightarrow{e_{n-1}} v_n \xrightarrow{e'_0} w_0 \xrightarrow{e'_1} w_1 \xrightarrow{e'_2} \cdots \xrightarrow{e'_m} w_m$$