

$$\begin{array}{ccccc}
 & C & \xrightarrow{a} & N & \\
 & \downarrow f & & \searrow s & \downarrow b \\
 X^F & \xrightarrow{i} & X^C & \xrightarrow{p} & X \\
 & & & \nearrow & \\
 & & & \circlearrowleft &
 \end{array}$$