

$$\begin{array}{ccccccc}
 A & \xrightarrow[p_{\text{surj.}}]{p} & A/R & \xrightarrow[\text{bij.}]{h} & \text{Im } f & \xrightarrow[\text{inj. (identična)}]{i} & B \\
 & & & & & & \uparrow \\
 & & & & & & f
 \end{array}$$