

$$\begin{array}{ccccc}
 La & \longrightarrow & x & \longleftarrow & La' & & a' \\
 \uparrow & & \uparrow & & \uparrow Lf & & \uparrow f \\
 Lb & \longrightarrow & y & \longleftarrow & Lb' & \mapsto & b' \\
 \downarrow & & \downarrow & & \downarrow Lg & & \downarrow g \\
 Lc & \longrightarrow & z & \longleftarrow & Lc' & & c'
 \end{array}$$