$$\begin{array}{cccc}
\bullet & & & & & & & & & & \\
\downarrow & & & \downarrow & & & \downarrow & & \\
\downarrow & & & \downarrow & & & \downarrow & & \\
A & & & & & & & & & & & \\
A & & & & & & & & & & & & \\
\end{array}$$