

$$a \xrightarrow{1} f(c_1, e) \overset{3}{-} f(c_4, e) \xrightarrow{1} c_1 \overset{1}{\nearrow} c_2 \xrightarrow{1} c_3 \xrightarrow{1} c_4 \overset{1}{\searrow} b$$