$$V_{in} \stackrel{+}{ \longrightarrow} V_{R_1} \stackrel{+}{ \longrightarrow} V_{R_1} \stackrel{+}{ \longrightarrow} V_{L_1} \stackrel{+}{ \longrightarrow} V_{C_1} \stackrel{+}{ \longrightarrow} V_{C_1}$$