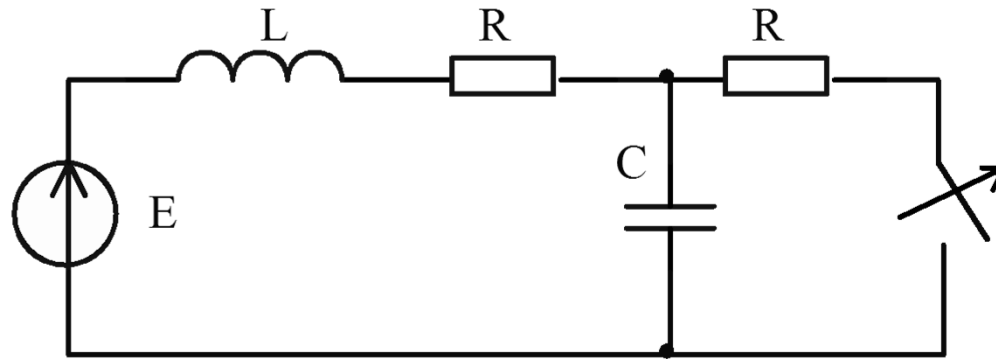


Задача 7.

Определить **классическим** (обязательно) и **операторным** (обязательно) методом закон изменения тока индуктивности и напряжения конденсатора.



Ключ **размыкается**. $R = 6\Omega$, $C = 20\mu F$, $L = 100\mu H$, $E = 48V$

Определите величину сопротивления R (L и C остаются прежними) при которой цепь перейдет в колебательный режим.