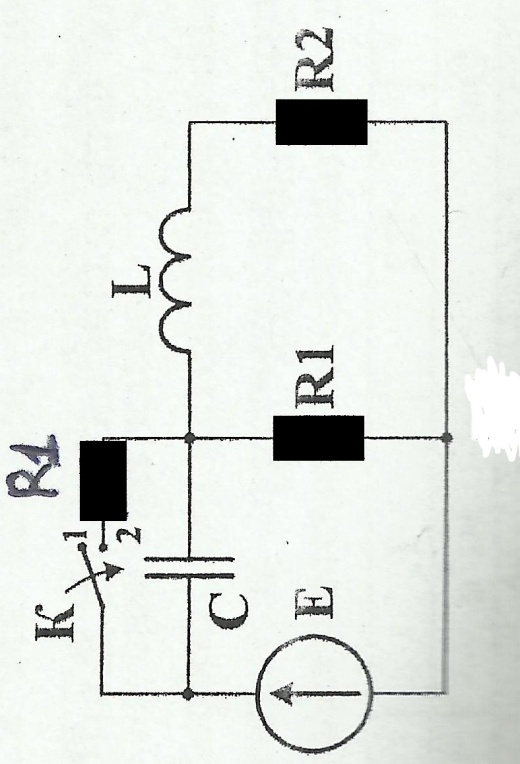
Расчет переходного процесса в линейной электрической цепи постоянного тока классическим методом.



Е=100 В

R1=130 Ом

R2=55 Ом

L=200 мГн

С=100 мкФ

1. Рассчитать переходной процесс классическим методом и определить выражения для токов и напряжений во всех ветвях схемы после проведения коммутации.
2. Проверить рассчитанных токов в момент времени t1=0 и t2=τ , где τ- постоянная времени цепи.
3. Построить графики изменения токов и напряжений в цепи после проведения коммутации

Пример расчета. **( расчет сделан без резистора R1 возле ключа). А надо чтоб он там был.**

