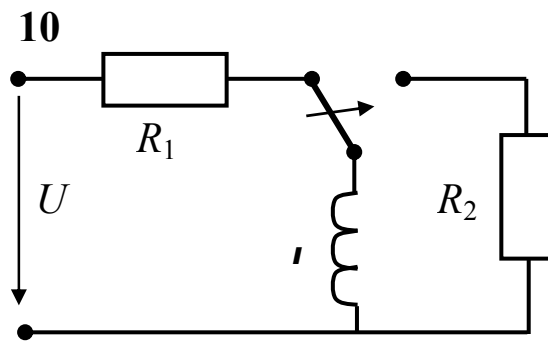
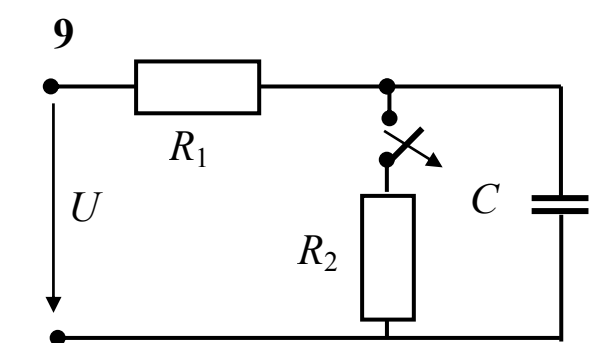
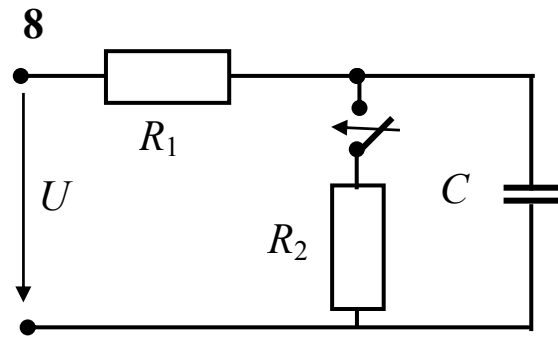
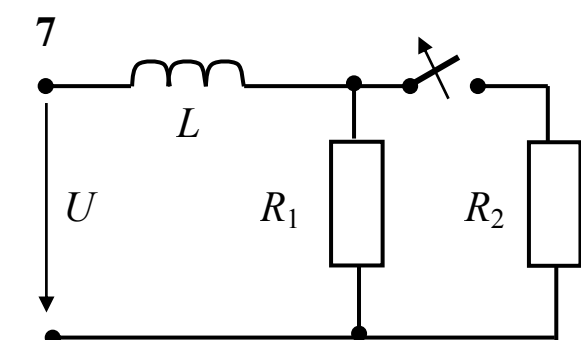
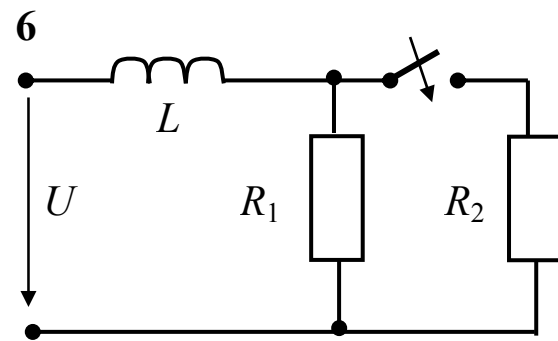
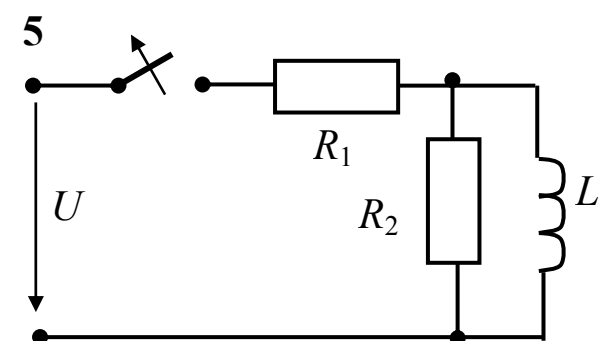
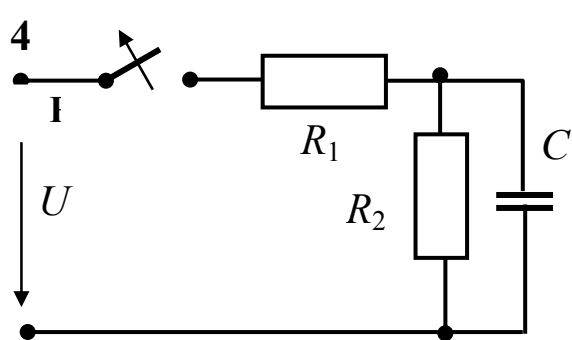
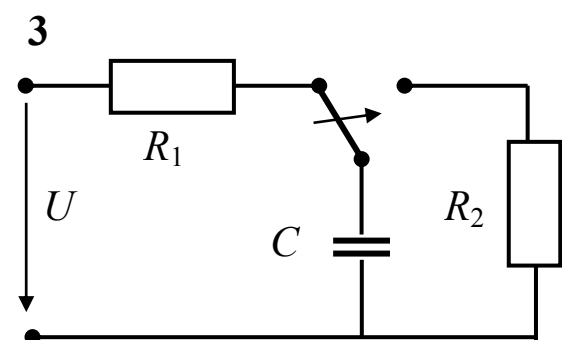
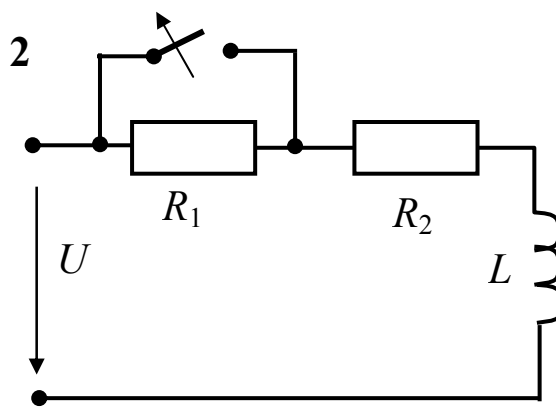
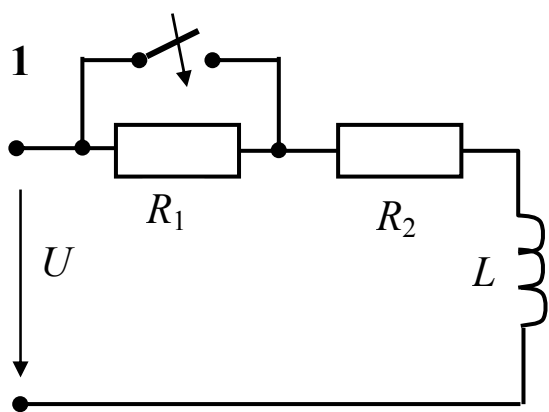


## ЗАДАЧА 2

Электрические цепи, изображенные на рис. 2, подключены к источнику постоянного напряжения  $U$ . Ключом  $K$  производится коммутация в этих цепях. Параметры цепей заданы в табл. 5.

Требуется:

1. Определить токи и напряжение на элементах цепи в переходном процессе, решив задачу классическим методом.
2. Построить эпюры напряжения и токов, используя полученные математические выражения.



*Таблица 5*

[illegible]