



$$E = 300 \text{ V}$$

$$R_1 = R_2 = R_3 = 10 \Omega$$

$$L = 0,1 \text{ H}$$

$$C = 0,2 \mu\text{F}$$

Per  $t < 0$  la rete si trova in regime stazionario con T chiuso.

In  $t = 0$  l'interruttore T si apre.

- Trovare:
- 1) I valori iniziali della rete
  - 2) Le tensioni  $V_{ab}$  per  $t \geq 0$