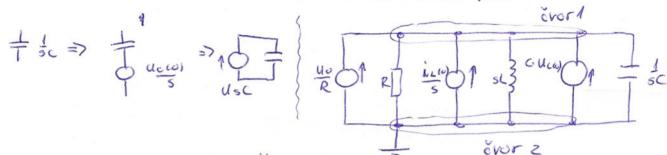


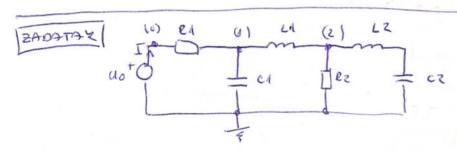


- u ovom zadateu radimo po metodi čvorova - za početak ubacimo početne uvjete i potom sve naponske izvore presacimo u strujne



-uzemýimo jedan čvor i pišemo jednoděbe o

- napon čvora kojeg gledamo x vodijivosti koje djeluju na njega minus napon susjednog čvora x vodijivost = Zistruja koja izlazi iz čvora

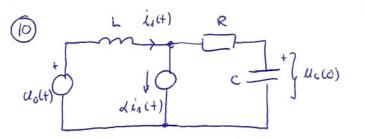


- imamo 3 cvora, jedan uzemýmo
- radi latseg rješavanja napravimo čvor (0) i postavimo jednadžbe po metodi Evorona:

(2)
$$u_2 \left[\frac{1}{5L_1} + \frac{1}{02} + \frac{1}{5L_2 + 5C_2} \right] - u_4 \left[\frac{1}{5C_4} \right] = \emptyset$$

Li misto je i po Ohmorom zazonu, gledamo napon na R a on je (uo-u1) i dobijemo I = uo-u1

- imamo jednadébe i riesimo sustar



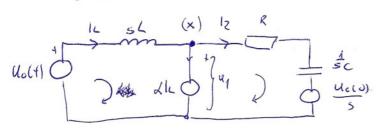
AMPRIESENIE -> po cvoristima

- princip je opet isti, prapravimo određene transformacije, tj. uvrstimo početne uvjete i uzeonijimo jedan čvor - stuju i i smu označili il radi latiteg

posein or

AXX Rješenje => po jednadžbi pesgi

- dazle sue strojne treba prebaciti u naponste izvore



- napišemo jednadžbe petýi: $u_0 - |_{LSL} - u_1 = \emptyset$ $u_1 - |_{2R} - |_{21} - \frac{u_{c(u)}}{s} = \emptyset$

-imamo 2 jednadžbe s 3 nepoznanice pa čemo dodeh još jednadžbu čvora (x) 1L = L/L + (z

=> Primjer transformacija :

- ovoj zadatak smo nogli drugacije transformitati...

