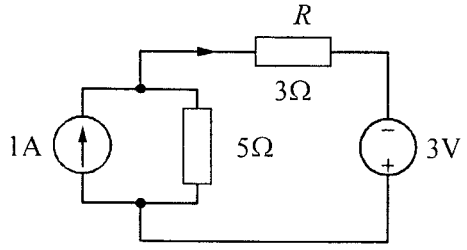
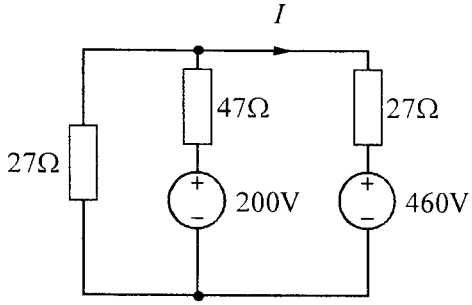
DIGITALNA TEHNIKA

1. KOLOKVIJ – 28. 11. 2000

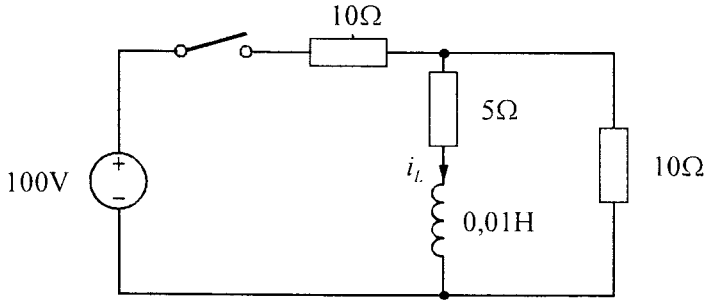
1. Izračunajte moč, ki se troši na uporu R prikazanega vezja:



2. Z vozliščno metodo določite tok I, ki je označen na spodnji sliki:



3. Zapišite izraz za tok skozi tuljavo i_L za čas $t \geq 0$ po sklenitvi stikala v prikazanem vezju:



4. Opišite osnovne korake postopka reševanja vezij s Fourierjevo analizo.