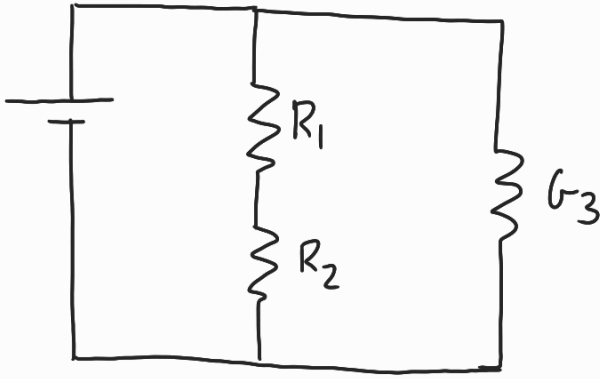


Dato il circuito:



$$R_1 = 150 \Omega$$

$$R_2 = 50 \Omega$$

$$G_3 = 0,005 \text{ S}$$

$$V_g = 5 \text{ V}$$

- 1) Individua nodi e maglie
- 2) Scrivi le frecce ed i nomi delle correnti e delle tensioni
- 3) Scrivi KLC e KLV
- 4) Individua i componenti in serie e/o in parallelo e disegna il circuito equivalente
- 5) Ripeti i punti 1) 2) 3) 4) per il circuito equivalente
- 6) Trova:

$$I_g = ? \quad I_3 = ?$$