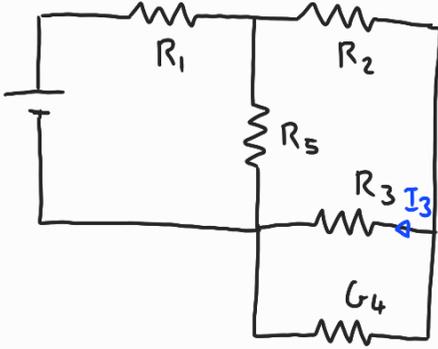


Dato il circuito:



$$I_3 = 1,5 \text{ A}$$

$$R_3 = 150 \Omega$$

$$G_4 = 0,01 \text{ S}$$

$$R_2 = 50 \Omega$$

$$R_5 = 100 \Omega$$

$$R_1 = 20 \Omega$$

- 1) Individua nodi e maglie
- 2) Scrivi le frecce ed i nomi delle correnti e delle tensioni
- 3) Scrivi KLC e KLV
- 4) Trova:

$$I_g = ? \quad V_g = ?$$

$$\text{RISULTATI: } I_g = 7,88 \text{ A} \quad V_g = 570 \text{ V}$$

Suggerimento: utilizza la legge di Ohm e le leggi di Kirchhoff che hai scritto.