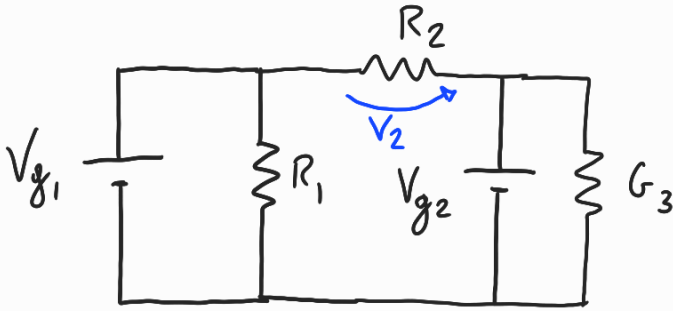


Dato il circuito:



$$I_3 = 0,2 \text{ A}$$

$$R_1 = 1200 \, \Omega$$

$$R_2 = 600 \, \Omega$$

$$G_3 = 0,001 \text{ S}$$

$$V_2 = 3 \text{ V}$$

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

$$V_3 = ? \quad V_{g_2} = ? \quad I_2 = ? \quad I_{g_2} = ? \quad V_1 = ? \quad V_{g_1} = ? \quad I_{g_1} = ?$$

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