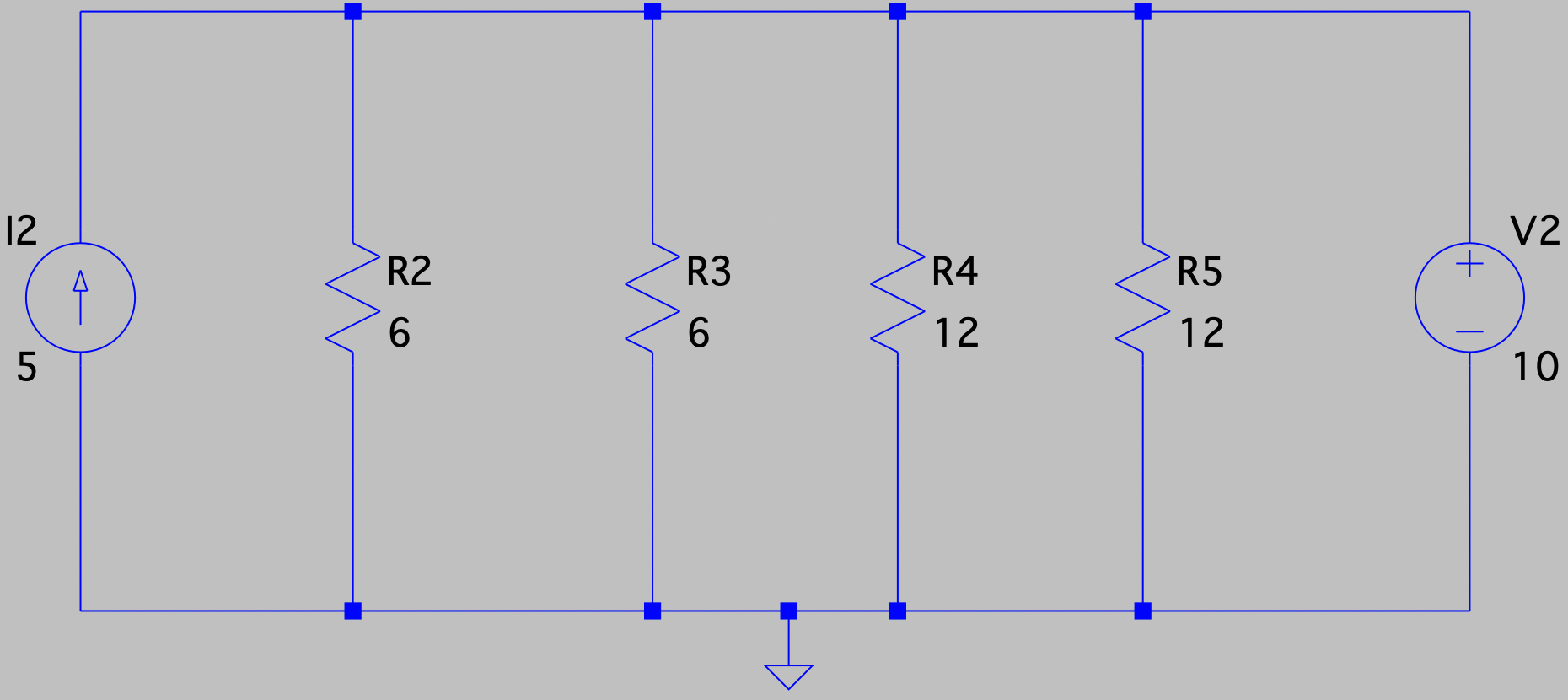
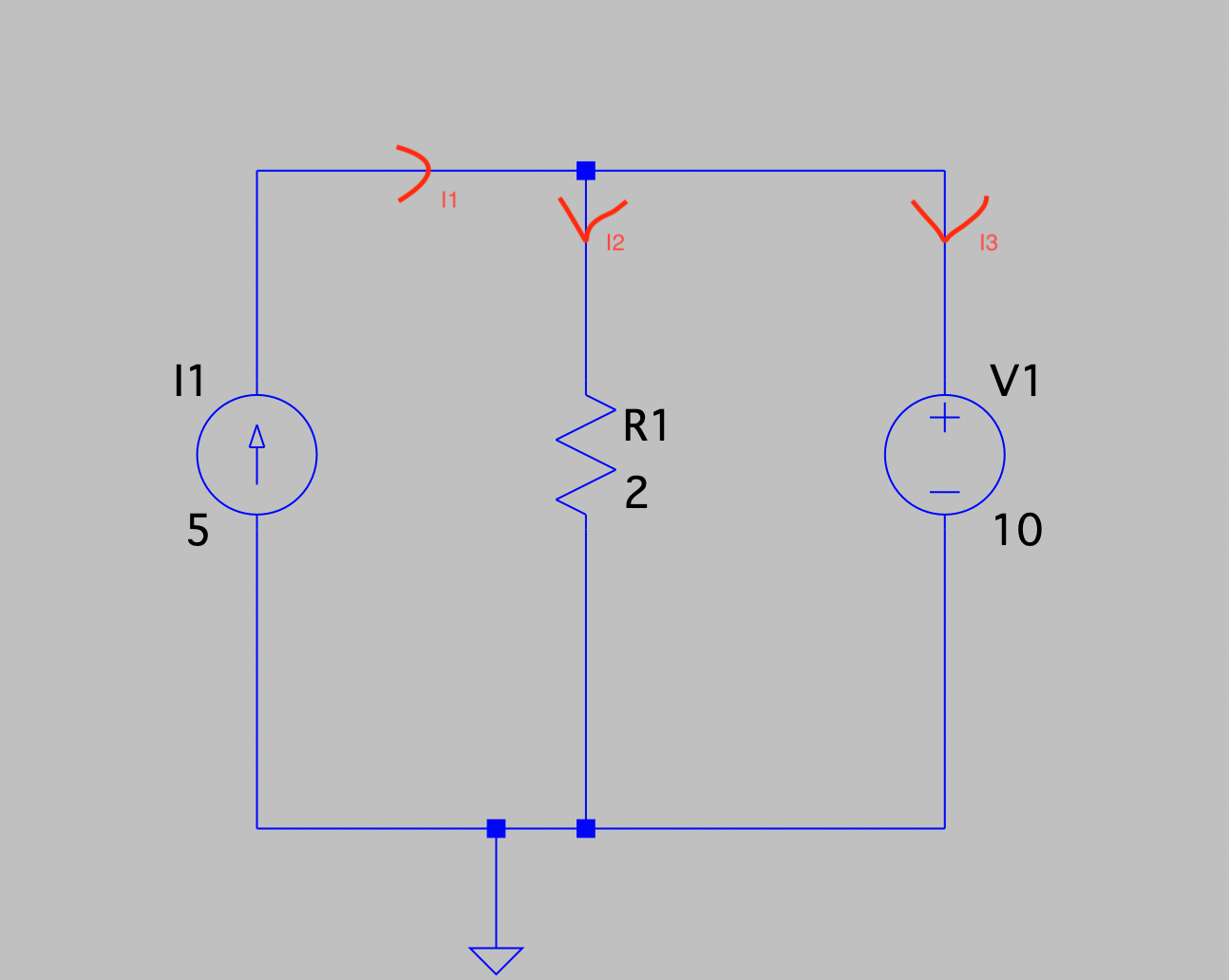
***Travail 1 – circuit DC***

***Circuit de base***



***Circuit simplifié***



***Calcule des tensions***

V = R\*I

V1 = 5\*2 = 10V

***Calcule des courants***

I =

I1 = 5A

I2 = = 5A

I3 = 0

Pour que la sommes des courants soit égale à 0, I3 doit être égale à 0.

***Calcule de puissance***

P = V\*I

PR1 = 10\*5 = 50W

***Calcule LTspice***

***Une image contenant texte

Description générée automatiquement***