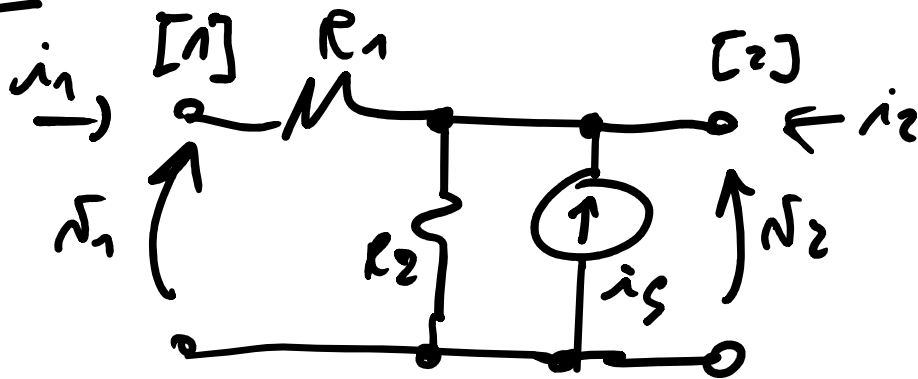


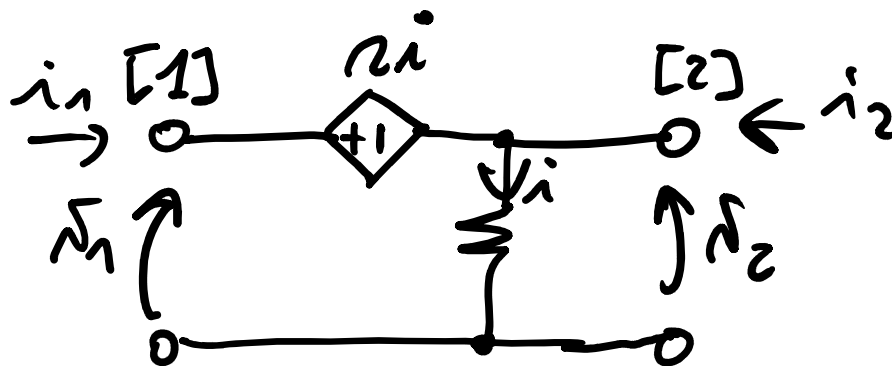
Ex 7.2 (continua)



Per il doppio bipolo (DB) di figura determinare, se esistano, le rappresentazioni:

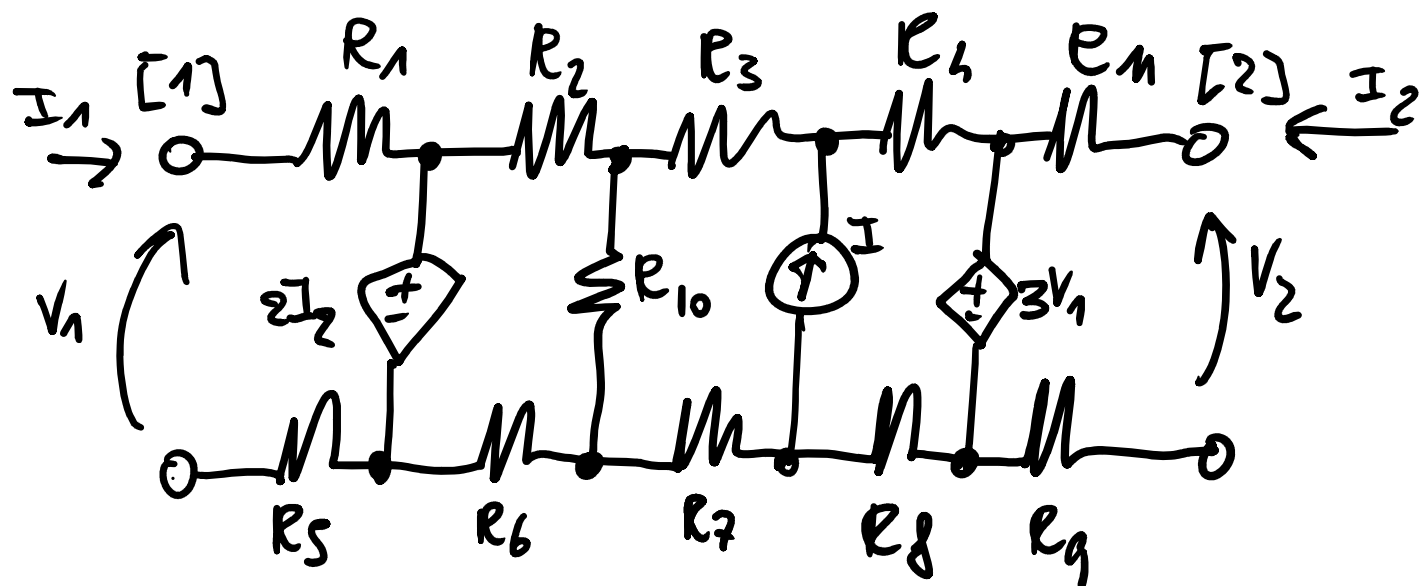
- con comando in corrente
- con comando in tensione
- ibrida del I tipo
- ibrida del II tipo

Ex 7.3



Determinare la rappresentazione ibrida del I tipo

EX 7.4



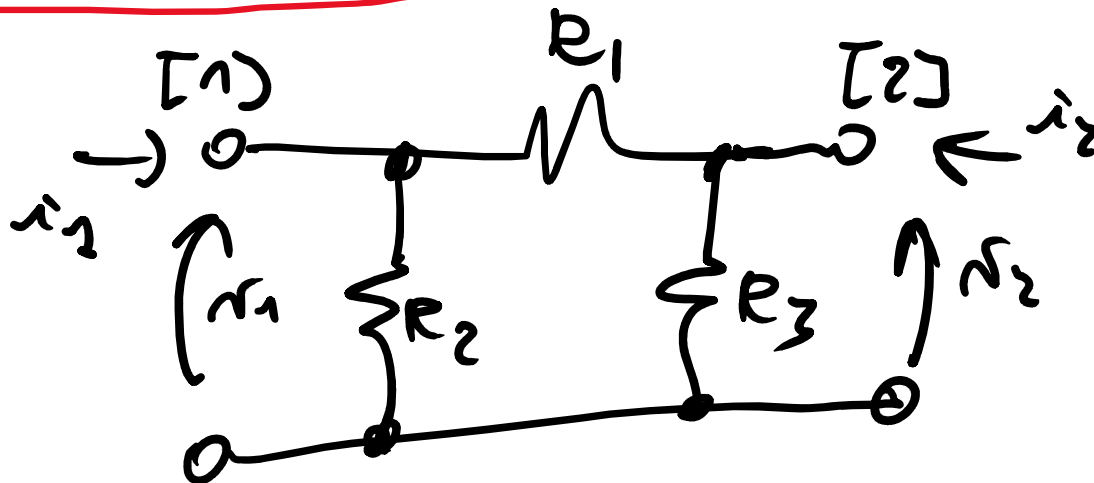
$$R_{1-11} = 1 \Omega, \rightarrow \underline{R}^? \quad \underline{G}^?$$

EX 7.5

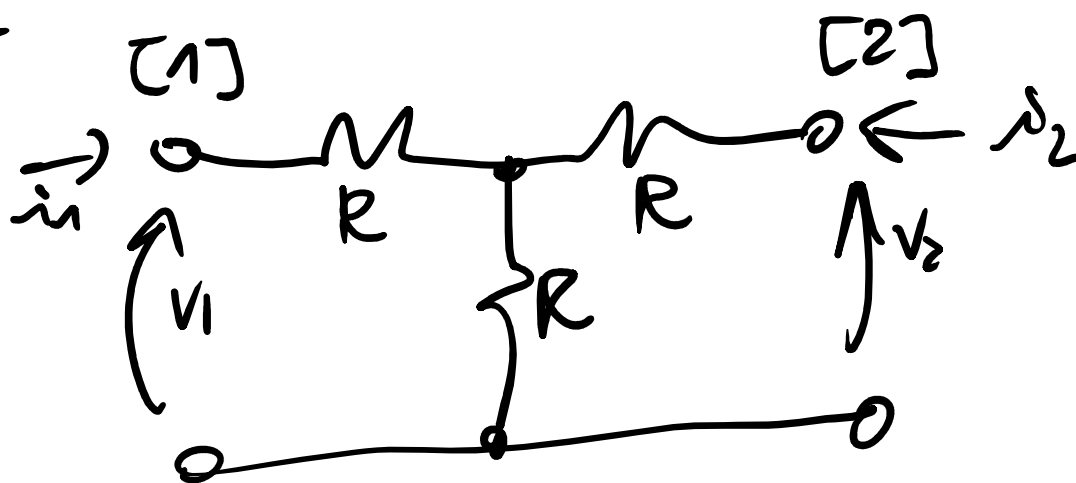
Considerando la matrice \underline{R} dell'esercizio precedente (7.4), determinare le matrici \underline{G} , \underline{H}^T , \underline{H}^{π} applicando il solo procedimento analitico (senza risolvere il circuito)

Ex 8.1

Determinare la rappresentazione del doppio bipolo in figura nella forma trasmissione diretta

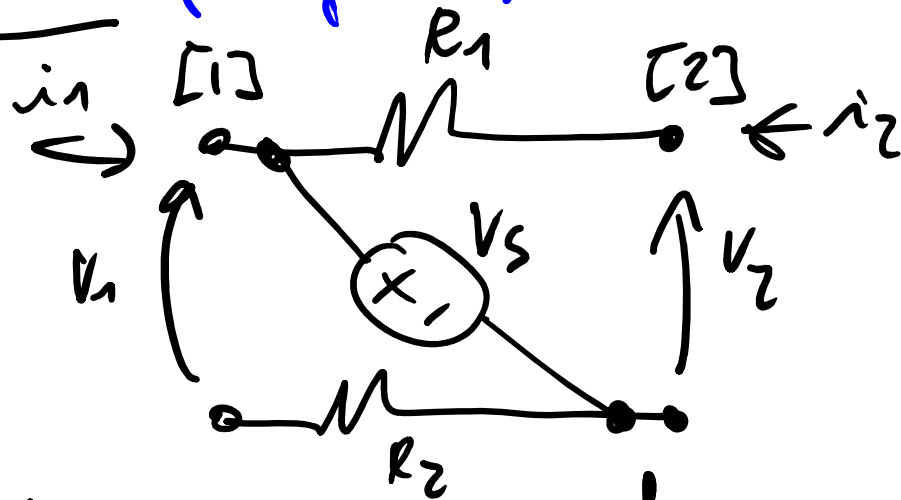


Ex 8.2



determinare la matrice trasmissione
(diretta) \underline{T}

Ex 8.3 (Proprio)



Verificare tutte le formulazioni.

$$\rightarrow \underline{R}, \underline{G}, \underline{H}, \underline{H'}, \underline{T}$$