

Compito N° 1

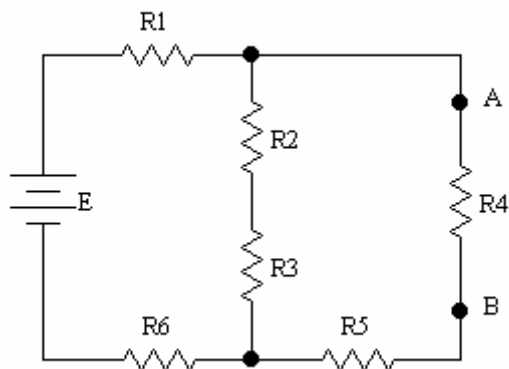
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 1K\Omega$; $R_2 = 2K\Omega$; $R_3 = 4K\Omega$

$R_4 = 1K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 3K\Omega$



Compito N° 2

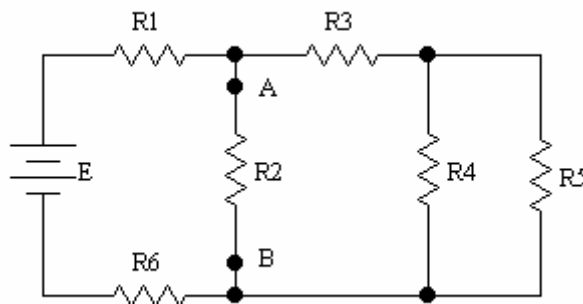
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 1K\Omega$; $R_2 = 5K\Omega$; $R_3 = 4K\Omega$

$R_4 = 3K\Omega$; $R_5 = 5K\Omega$; $R_6 = 5K\Omega$



Compito N° 3

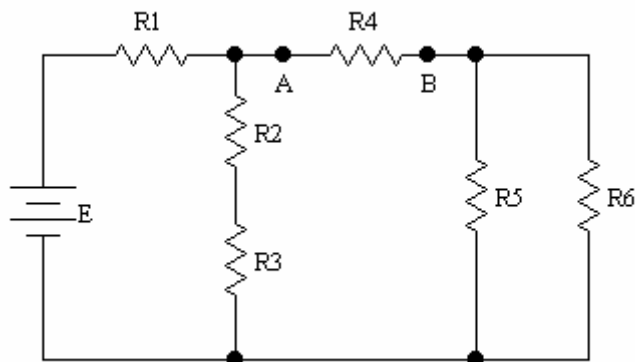
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 2K\Omega$; $R_2 = 3K\Omega$; $R_3 = 2K\Omega$

$R_4 = 2K\Omega$; $R_5 = 4K\Omega$; $R_6 = 5K\Omega$



Compito N° 4

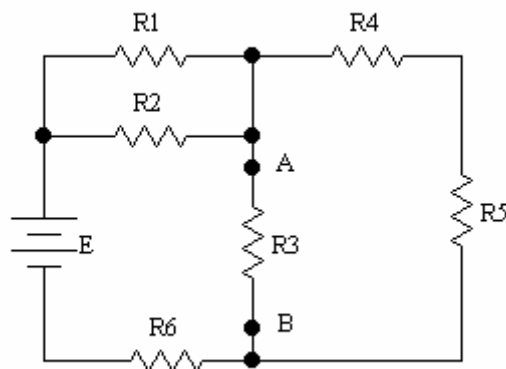
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 2K\Omega$; $R_3 = 3K\Omega$

$R_4 = 3K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 5K\Omega$



Compito N° 5

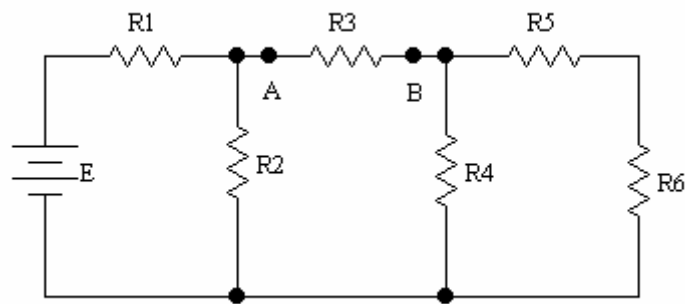
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 2K\Omega$; $R_2 = 3K\Omega$; $R_3 = 3K\Omega$

$R_4 = 2K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 6K\Omega$



Compito N° 6

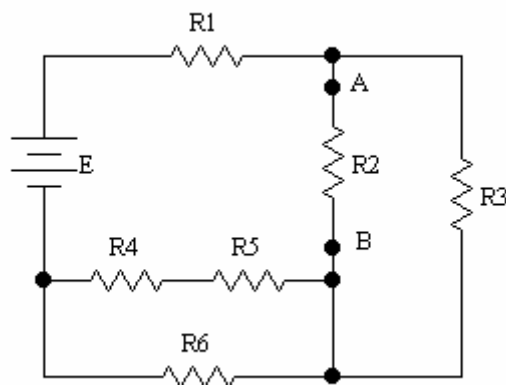
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 1K\Omega$; $R_2 = 3K\Omega$; $R_3 = 2K\Omega$

$R_4 = 1K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 6K\Omega$



Compito N° 7

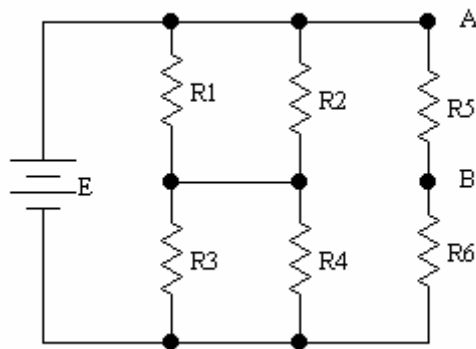
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 2K\Omega$; $R_3 = 6K\Omega$

$R_4 = 2K\Omega$; $R_5 = 3K\Omega$; $R_6 = 6K\Omega$



Compito N° 8

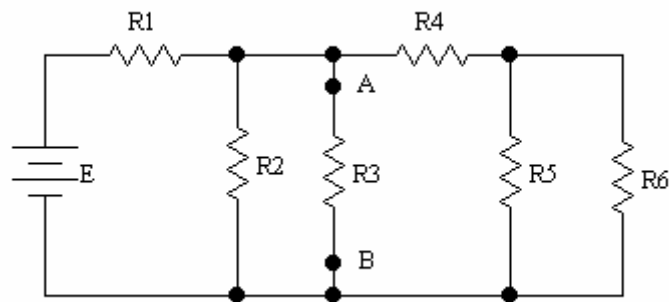
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 2K\Omega$; $R_2 = 5K\Omega$; $R_3 = 3K\Omega$

$R_4 = 1K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 3K\Omega$



Compito N° 9

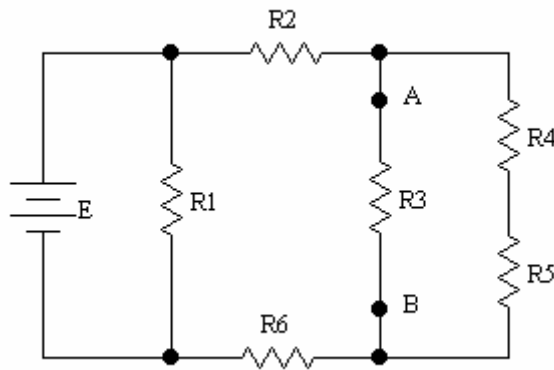
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 4K\Omega$; $R_2 = 4K\Omega$; $R_3 = 3K\Omega$

$R_4 = 2K\Omega$; $R_5 = 3K\Omega$; $R_6 = 4K\Omega$



Compito N° 10

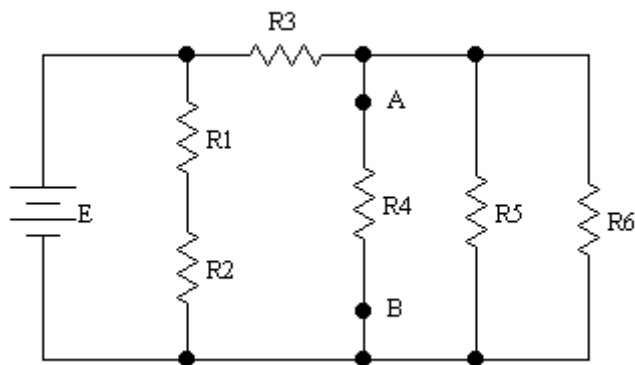
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 5K\Omega$; $R_3 = 4K\Omega$

$R_4 = 3K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 4K\Omega$



Compito N° 11

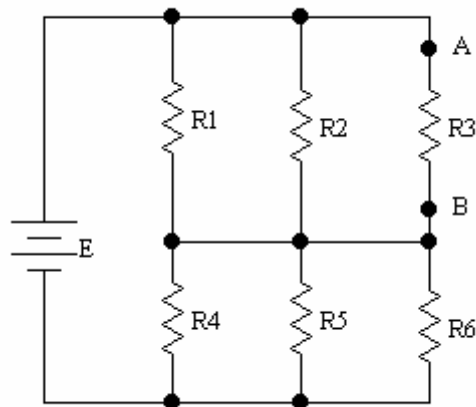
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 6K\Omega$; $R_3 = 4K\Omega$

$R_4 = 2K\Omega$; $R_5 = 3K\Omega$; $R_6 = 5K\Omega$



Compito N° 12

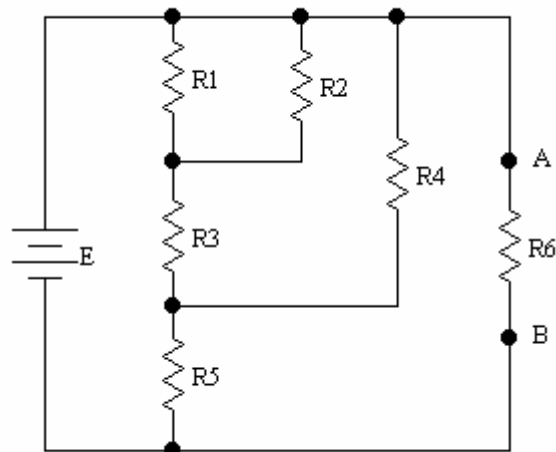
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 2K\Omega$; $R_3 = 4K\Omega$

$R_4 = 1K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 2K\Omega$



Compito N° 13

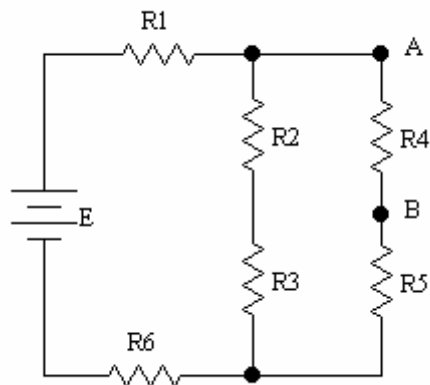
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 1K\Omega$; $R_2 = 2K\Omega$; $R_3 = 4K\Omega$

$R_4 = 6K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 4K\Omega$



Compito N° 14

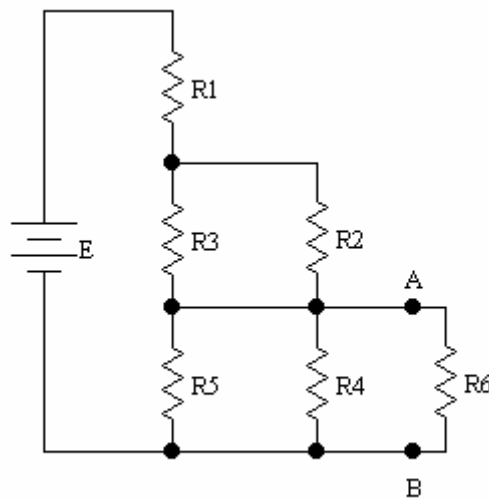
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 5K\Omega$; $R_3 = 3K\Omega$

$R_4 = 3K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 6K\Omega$



Compito N° 15

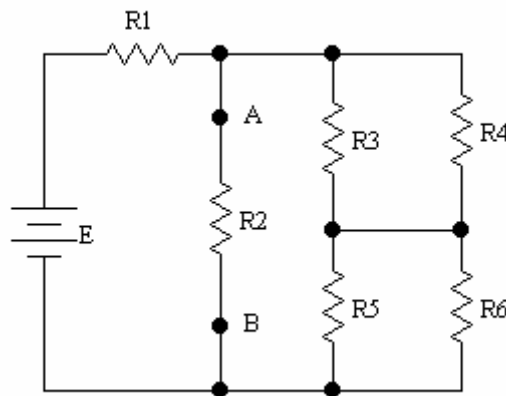
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 3K\Omega$; $R_3 = 4K\Omega$

$R_4 = 5K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 3K\Omega$



Compito N° 16

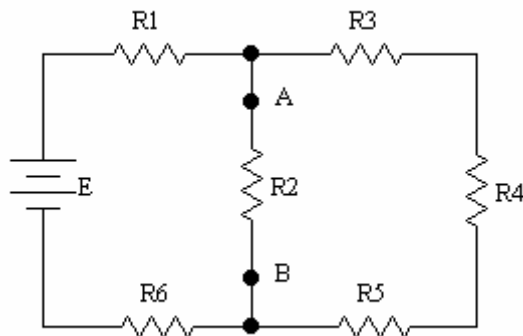
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 4K\Omega$; $R_3 = 3K\Omega$

$R_4 = 3K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 4K\Omega$



Compito N° 17

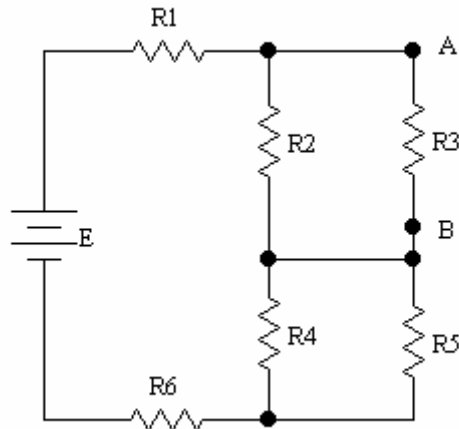
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 2K\Omega$; $R_3 = 4K\Omega$

$R_4 = 3K\Omega$; $R_5 = 6K\Omega$; $R_6 = 54K\Omega$



Compito N° 18

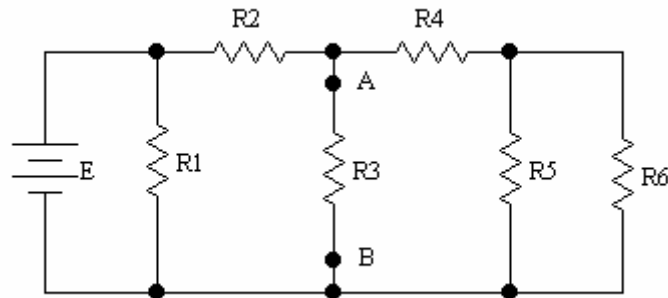
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 3K\Omega$; $R_3 = 2K\Omega$

$R_4 = 2K\Omega$; $R_5 = 6K\Omega$; $R_6 = 4K\Omega$



Compito N° 19

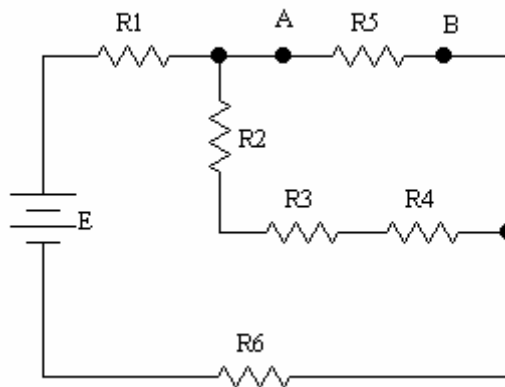
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 2K\Omega$; $R_2 = 4K\Omega$; $R_3 = 3K\Omega$

$R_4 = 1K\Omega$; $R_5 = 4K\Omega$; $R_6 = 3K\Omega$



Compito N° 20

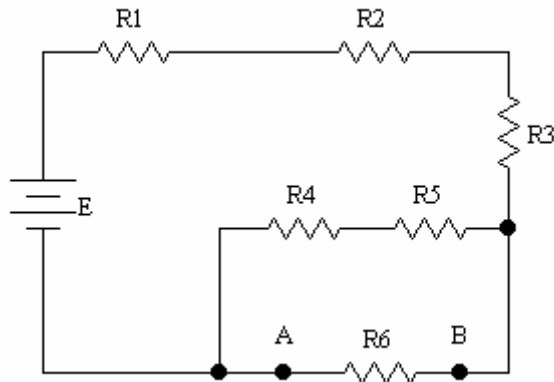
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 2K\Omega$; $R_2 = 5K\Omega$; $R_3 = 3K\Omega$

$R_4 = 1K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 2K\Omega$



Compito N° 21

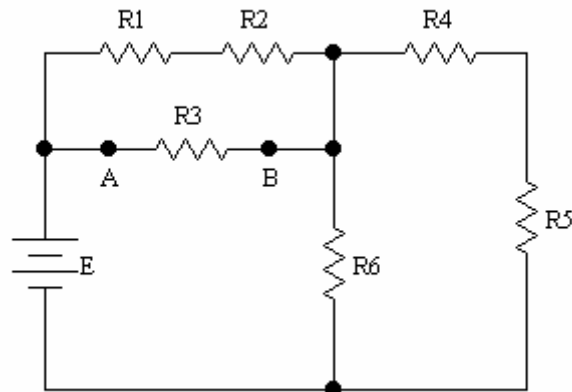
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 2K\Omega$; $R_2 = 4K\Omega$; $R_3 = 3K\Omega$

$R_4 = 6K\Omega$; $R_5 = 3K\Omega$; $R_6 = 3K\Omega$



Compito N° 22

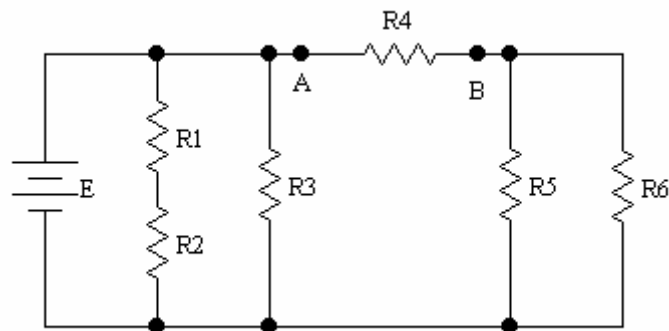
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 2K\Omega$; $R_2 = 3K\Omega$; $R_3 = 3K\Omega$

$R_4 = 2K\Omega$; $R_5 = 3K\Omega$; $R_6 = 5K\Omega$



Compito N° 23

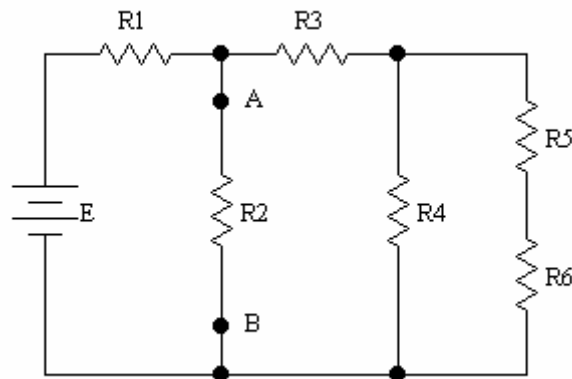
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 3K\Omega$; $R_3 = 2K\Omega$

$R_4 = 3K\Omega$; $R_5 = 3K\Omega$; $R_6 = 2K\Omega$



Compito N° 24

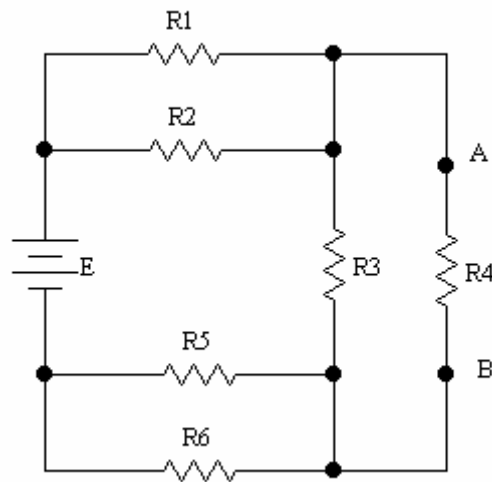
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 2K\Omega$; $R_2 = 1K\Omega$; $R_3 = 2K\Omega$

$R_4 = 1K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 3K\Omega$



Compito N° 25

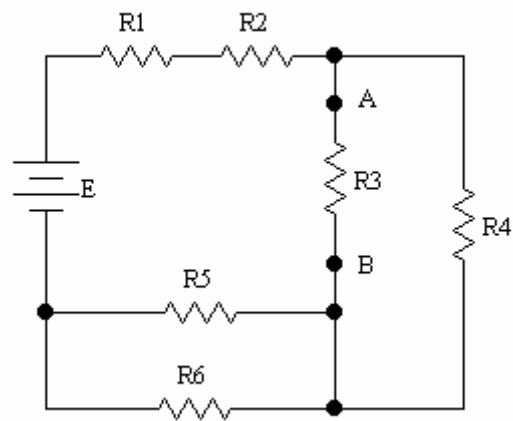
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 2K\Omega$; $R_2 = 3K\Omega$; $R_3 = 2K\Omega$

$R_4 = 6K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 3K\Omega$



Compito N° 26

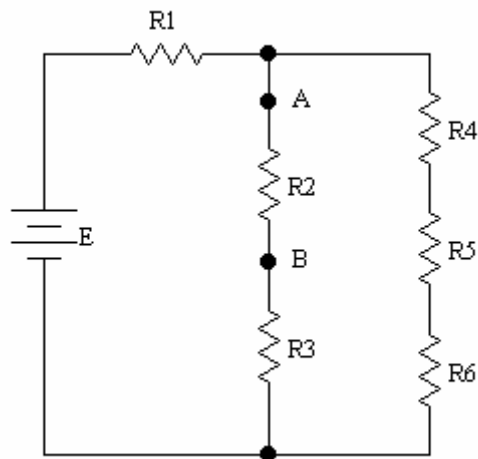
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 2K\Omega$; $R_2 = 3K\Omega$; $R_3 = 6K\Omega$

$R_4 = 2K\Omega$; $R_5 = 3K\Omega$; $R_6 = 4K\Omega$



Compito N° 27

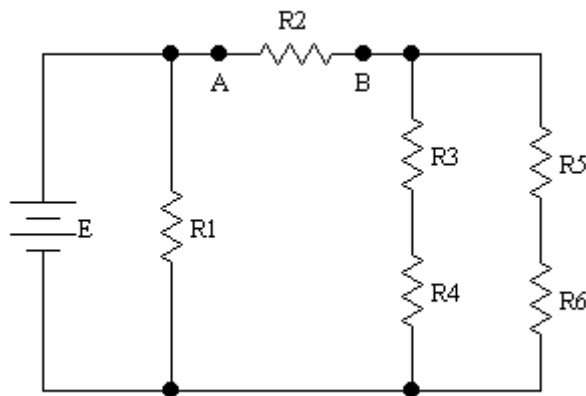
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 3K\Omega$; $R_2 = 3K\Omega$; $R_3 = 1K\Omega$

$R_4 = 4K\Omega$; $R_5 = 2K\Omega$; $R_6 = 3K\Omega$



Compito N° 28

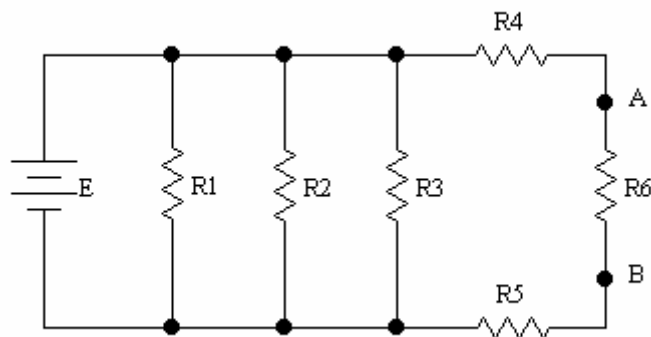
Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 2K\Omega$; $R_2 = 3K\Omega$; $R_3 = 6K\Omega$

$R_4 = 1K\Omega$; $R_5 = 3K\Omega$; $R_6 = 2K\Omega$



Applicando il principio del generatore equivalente, schematizzare il circuito visto tra i punti **A** e **B** con un generatore di tensione.

Del circuito equivalente ottenuto, calcolare la corrente I_{AB} e la tensione V_{AB} .

Calcolare, inoltre, la resistenza secondo Thèvenin.

Sono noti: $E = 12V$; $R_1 = 1K\Omega$; $R_2 = 5K\Omega$; $R_3 = 4K\Omega$; $R_4 = 2K\Omega$

