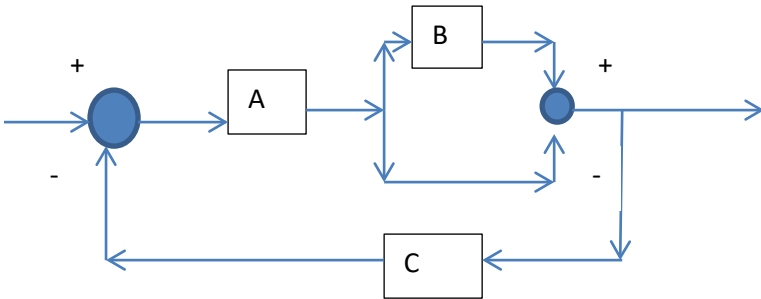
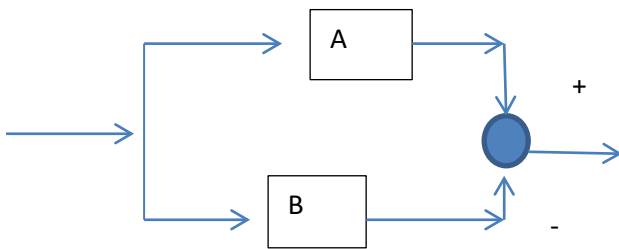


## Esercitazione di sistemi

Semplifica i seguenti sistemi di schemi a blocchi:



Valuta la funzione di trasferimento finale e riporta il grafico del segnale in uscita dal sistema nei seguenti due casi:



Caso a

$$A=2$$

$$B=\cos(t)$$

Caso b

$$A=5$$

$$B=2*t \quad t>3;$$

$$B=0 \quad 0<t<3$$