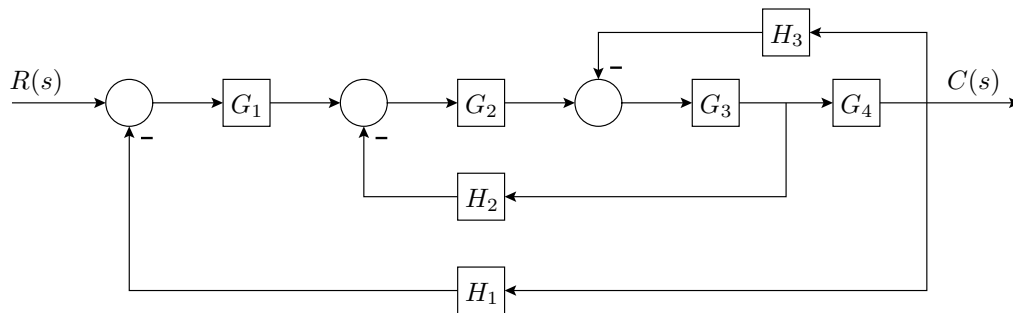


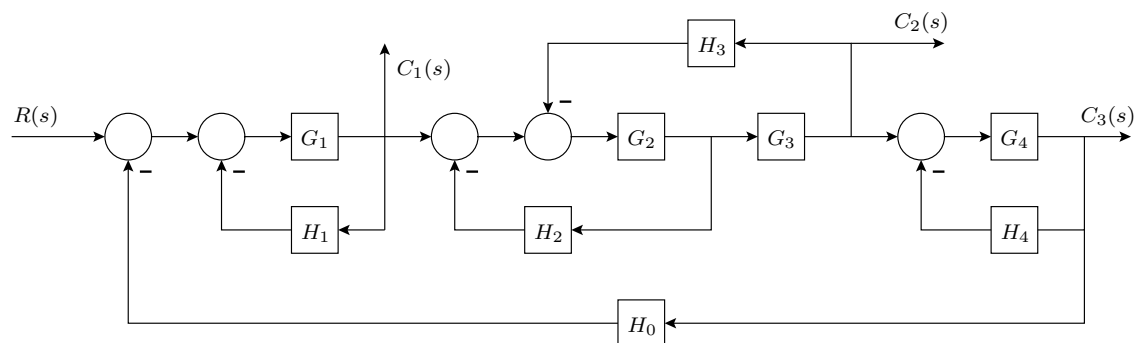
Esercizi sulla riduzione degli schemi a blocchi

[Nota: nelle giunzioni sommanti, in assenza di indicazioni sul segno delle frecce, si assumerà sempre segno positivo.]

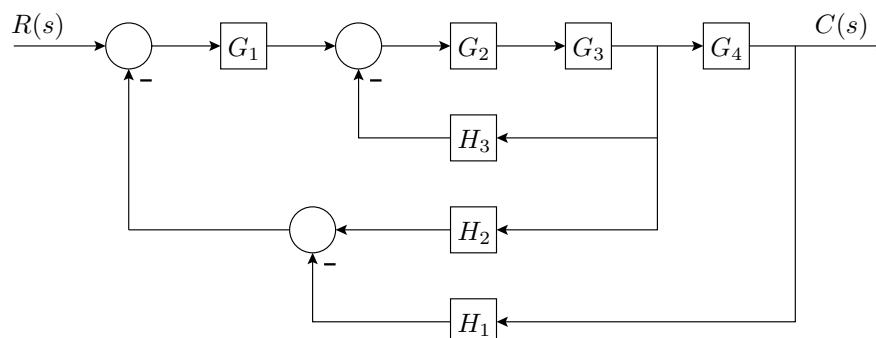
Esercizio 1. Si calcoli la funzione di trasferimento $F(s) = \frac{C(s)}{R(s)}$ del seguente schema a blocchi.



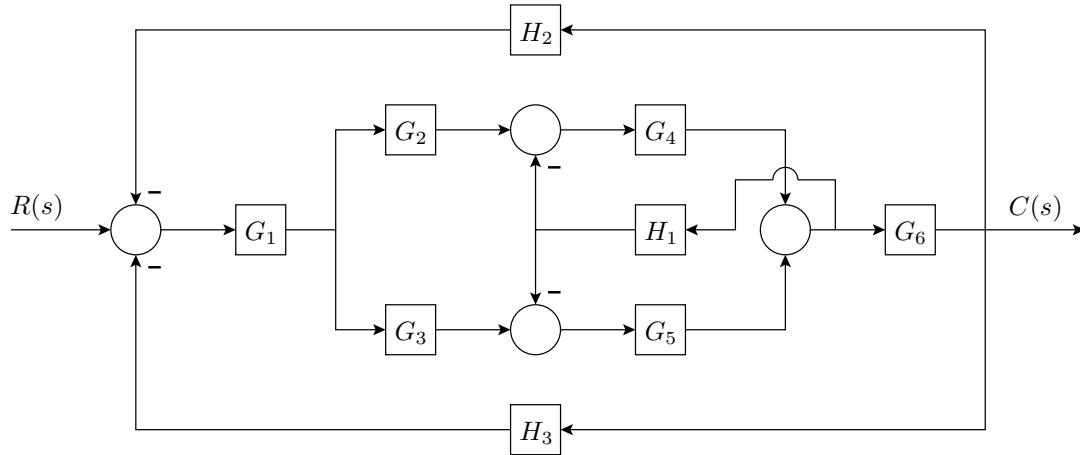
Esercizio 2. Si calcolino le funzioni di trasferimento $F_1(s) = \frac{C_1(s)}{R(s)}$, $F_2(s) = \frac{C_2(s)}{R(s)}$ e $F_3(s) = \frac{C_3(s)}{R(s)}$ dei seguenti schemi a blocchi.



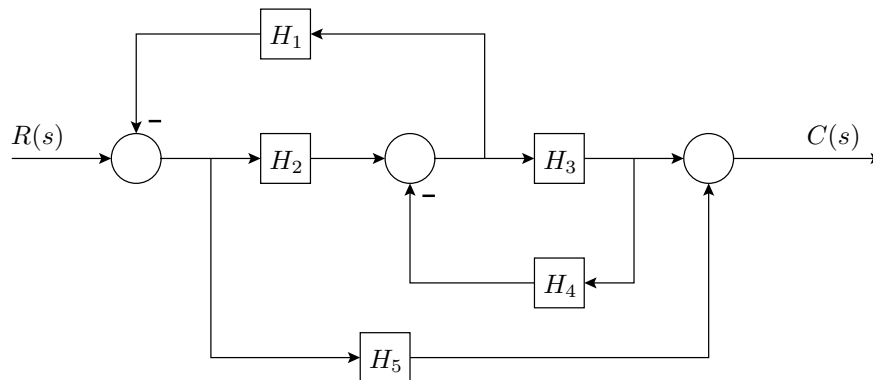
Esercizio 3. Si calcoli la funzione di trasferimento $F(s) = \frac{C(s)}{R(s)}$ del seguente schema a blocchi.



Esercizio 4. Si calcoli la funzione di trasferimento $F(s) = \frac{C(s)}{R(s)}$ del seguente schema a blocchi.



Esercizio 5. Si calcoli la funzione di trasferimento $F(s) = \frac{C(s)}{R(s)}$ del seguente schema a blocchi.



Esercizio 6. Si calcoli la funzione di trasferimento $F(s) = \frac{C(s)}{R(s)}$ del seguente schema a blocchi.

