**Simulazione sistemi automatici**

Un sistema a catena aperta è caratterizzato dalla funzione di trasferimento$ G\left(s\right)=\frac{100(4s+1)}{s\left(0.08s+1\right)(20s+1)}$

Il sistema viene posto in un sistema a retroazione unitaria, calcolare:

1. Gli errori di: posizione, velocità ed accelerazione
2. Gli stessi errori del punto a se il sistema diventa di tipo zero
3. Gli stessi errori del punto a se il sistema diventa di tipo due

**Simulazione sistemi automatici**

Un sistema a catena aperta è caratterizzato dalla funzione di trasferimento$ G\left(s\right)=\frac{0.4(6s+1)}{s^{2}\left(70s+1\right)(0.09s+1)}$

Il sistema viene posto in un sistema a retroazione unitaria, calcolare:

1. Gli errori di: posizione, velocità ed accelerazione
2. Gli stessi errori del punto a se il sistema diventa di tipo zero
3. Gli stessi errori del punto a se il sistema diventa di tipo uno