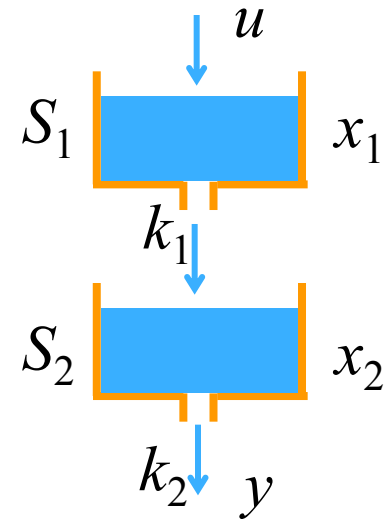
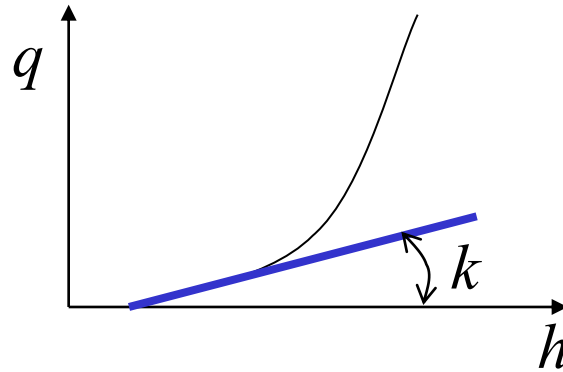


esercitazione 2c: sistema idrico

Dato il sistema fisico in figura:



- Definire le equazioni del sistema anche in forma matriciale a tempo continuo e discreto
- Simulare il sistema
- Calcolare il punto di equilibrio del sistema

per $S_1=1$, $S_2=1$, $k_1=0.5$, $k_2=0.8$, $u=1$, $x_0=[1,1]$