

Gitt H(S) matrisen:

$$H(s) = \begin{pmatrix} \frac{1}{(s+1)(2s+1)} & \frac{-0.2}{(2s+1)} \\ \frac{-0.8}{(3s+1)(0.3s+1)} & \frac{2}{(s+1)} \end{pmatrix}$$

Bør systemet styres multivariabelt eller kan det benyttes to enkeltsløyfer, eventuelt hvilke?