

$$\begin{cases} x_1 = x_2 \\ x_2 = x_1 + x_3 + b_4 \\ y = x_1 \end{cases}$$



$$\begin{cases} e = z_1 - y \\ \dot{z}_1 = z_2 - \beta_1 e \\ \dot{z}_2 = z_3 - \beta_2 e + b_4 \\ \dot{z}_3 = -\beta_3 e \end{cases}$$