At diagonal = forma canómica de jordan

Problema 4

Para el sistema dado por la función de transferencia

$$G(p) = \frac{3}{(p+1)^2(p+2)}$$

dar ecuaciones de estado y de lectura con \boldsymbol{A}_* diagonal.

$$= \frac{3}{(p^{2} + 2p + 1)(p+2)}$$

$$= \frac{3}{p^{5} + 4p^{2} + 5p + 2}$$

$$= \frac{3}{p^{5} + 4p^{2} + 5p + 2}$$

$$\chi' = \mu'' \chi$$
 μ matrix model
entences $\mu' = \mu'' + \mu = \mu'' + \mu'' + \mu = \mu'' + \mu'$

$$\dot{x}_{i} = \chi \bar{x}_{i} + (W_{-i}, B) \bar{m}$$

 $\dot{x}_{i} = (W_{-i}, WW) \lambda_{i} + (W_{-i}, B) m$