

3)
$$H(i) = \frac{310}{5^4 + 5^3 + 25^2 + 5 + 31}$$

$$5^4 + 2 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 25^2 + 5 + 3 + 25^2 + 5 + 25^2 + 25^2 + 5 + 25^2 + 25^2 + 5 + 25^2 + 25^2 + 5 + 25^2 + 25$$

$$A = -\frac{1}{1} = -(1-2) = 1 = A$$
 $B = -\frac{1}{1} = 3K$

$$C = -\frac{1}{2} \frac{1}{3\kappa} \frac{1}{3\kappa} = -(3\kappa - 2) = (2 - 3\kappa = 0)$$
anolizar

9-) fera que sea marginalminte aitable fida de ceros se analiza la fila di 51 x-50.

$$1 - 3\kappa = 0$$

$$\kappa = \frac{4}{3}$$

K=0 \Rightarrow no hobria Salida No sirve la solución

Genera Oscilacione

6) Estable, gorantique que no ocurra cambro de risno.

$$1 - 3K > 0$$

0) Se escose K= 115. Sistema tipo 1.

d pora
$$Y(4) = -4tult$$
)
 $the equation = -4.5 = -20 = 8.5$
 $the equation = -4.5 = -20 = 8.5$