تم ناسيم ماز:

می مفریمت رات دارد را نامشیم فاز تونید منفع بانع ملے اسرائرت یا فوصیس در اتبال کانع.

$$G_{1} = \frac{k_{1}}{\tau_{1}s+1}$$

$$G_{r} = \frac{k_{r}}{\tau_{r}s+1}$$

$$G_{1} = \frac{k_{1}}{\tau_{1}s+1}$$

$$G_{V} = \frac{k_{V}}{\tau_{V}s+1}$$

$$G_{1}-G_{r}=\frac{k_{1}}{\tau_{1}s+1}-\frac{k_{r}}{\tau_{r}s+1}\Rightarrow$$

$$\Rightarrow S = \frac{k_Y - k_1}{k_1 \gamma_Y - k_1 \gamma_1} > 0$$

$$\begin{cases}
k_{Y} > k_{1} \\
k_{1} \gamma_{Y} > k_{Y} \gamma_{1}
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
k_{Y} > k_{I} \\
k_{I} ?_{Y} > k_{Y} ?_{I}
\end{cases}$$
or
$$\begin{cases}
k_{I} > k_{Y} \\
k_{Y} ?_{I} > k_{I} ?_{Y}
\end{cases}$$
phug

