

$y$ 

$$\begin{cases} s_1^* = r_1 \\ s_2^* = s_1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} s_1^* = r_1 \\ s_2^* = s_2 \end{cases}$$

$$\begin{cases} s_1^* = r_2 \\ s_2^* = s_1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} s_1^* = r_2 \\ s_2^* = s_2 \end{cases}$$

 $x$