

$$\mathbf{R} = \begin{array}{c|cccccccccc}
 & \text{state} \backslash \text{action} & 1,1 & 1,2 & 1,3 & 2,1 & 2,2 & 2,3 & 3,1 & 3,2 & 3,3 \\
 \hline
 & 1,1 & - & 0 & 100 & 0 & - & - & 0 & - & - \\
 & 1,2 & 0 & - & 100 & - & 0 & - & - & 0 & - \\
 & 1,3 & 0 & 0 & 100 & - & - & 0 & - & - & 0 \\
 & 2,1 & 0 & - & - & - & 0 & 0 & 0 & - & - \\
 & 2,2 & - & 0 & - & 0 & - & 0 & - & 0 & - \\
 & 2,3 & - & - & 100 & 0 & 0 & - & - & - & 0 \\
 & 3,1 & 0 & - & - & 0 & - & - & - & 0 & 0 \\
 & 3,2 & - & 0 & - & - & 0 & - & - & - & 0 \\
 & 3,3 & - & - & 100 & - & - & 0 & 0 & 0 & -
 \end{array}$$