

$$Q = \begin{array}{c|ccccccccc} & \text{state} \backslash \text{action} & 1,1 & 1,2 & 1,3 & 2,1 & 2,2 & 2,3 & 3,1 & 3,2 & 3,3 \\ \hline 1,1 & & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1,2 & & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1,3 & & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 2,1 & & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 2,2 & & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 2,3 & & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 3,1 & & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 3,2 & & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 3,3 & & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{array}$$