

$$\mathbf{Q} = \begin{array}{c|cccccc}
 \text{state} \backslash \text{action} & A & B & C & D & E & F \\
 \hline
 A & - & - & - & - & 400 & - \\
 B & - & - & - & 320 & - & 500 \\
 C & - & - & - & 320 & - & - \\
 D & - & 400 & 256 & - & 400 & - \\
 E & 320 & - & - & 320 & - & 500 \\
 F & - & 400 & - & - & 400 & 500
 \end{array}$$