



$$\Omega = \left\{ \begin{array}{l} P_0 \text{ -- Red (0.5) --} P_0 \text{ -- Red (0.5) --} P_1 \text{ -- Raise --} P_2 \text{ -- Call --} \bigcirc \rightarrow 25\% \\ P_0 \text{ -- Red (0.5) --} P_0 \text{ -- Black (0.5) --} P_1 \text{ -- Raise --} P_2 \text{ -- Call --} \bigcirc \rightarrow 25\% \\ P_0 \text{ -- Black (0.5) --} P_0 \text{ -- Red (0.5) --} P_1 \text{ -- Raise --} P_2 \text{ -- Call --} \bigcirc \rightarrow 25\% \\ P_0 \text{ -- Black (0.5) --} P_0 \text{ -- Black (0.5) --} P_1 \text{ -- Raise --} P_2 \text{ -- Call --} \bigcirc \rightarrow 25\% \end{array} \right.$$