$P(O) \rightarrow 0.1$

$P(R) \rightarrow 0.9$

orzeł, potem reszka

$P(O,R) = P(O) \cdot P(R) = 0.09$

$P(R,O) = P(R) \cdot P(O) = 0.09$

$C \rightarrow$ zdarzenie wyrzucenia $O,R \lor R,O$

$$P((O,R) \mid C) = \frac{P(O,R)}{P(O,R) + P(R,O)} = \frac{0.09}{0.09 + 0.09} = \frac{1}{2}$$

$$P(R,O \mid C) = \frac{P(R,O)}{P(R,O) + P(O,R)} = \frac{0.09}{0.09 + 0.09} = \frac{1}{2}$$