

drugim razem musi być wyciągnięta moneta 5 zł lub pozostała dostępna moneta 2 zł) oraz $P(C_2|B_5) = 0$ (nie ma drugiego losowania, gdy w pierwszym była moneta 5 zł lub inaczej $C_2 \cap B_5 = \emptyset$). Po podstawieniu tych wartości do wzoru (17) dostajemy $P(C_2) = \frac{7}{30}$ i ostatecznie

$$P(A) = 1 - P(C_1) - P(C_2) = 1 - \frac{7}{30} - \frac{1}{6} = \frac{6}{10}.$$

Odp. Prawdopodobieństwo tego, że Jaś wyciągnie co najmniej trzy monety wynosi $\frac{3}{5}$.