

Άσκηση 4

Μάρκος προτίει να επιλέξει να πάρει από το κουτί

με $|Ω| = 3$

Εάν $|E| = 2$ η ευνοϊκή περίπτωση που κερδίσει να επιλέξει

να πάρει τον A

ή να

$$P(E) = \frac{|E|}{|Ω|} = \frac{2}{3}$$

Άσκηση 6

Τα A, B, C δεν είναι αλληλοαποκλειστικά

και C εξαρτάται από τις πιθανότητες A και B