

Перед началом волейбольного матча капитаны команд тянут честный жребий, чтобы определить, какая из команд начнёт игру с мячом. Команда «Статор» по очереди играет с командами «Ротор», «Мотор» и «Стартер». Найдите вероятность того, что «Статор» будет начинать только первую и последнюю игры.



A- команда тянет жребий, который определяет, какая из команд начнёт игру с мячом

$P(A) = 0,5$

A'- команда тянет жребий, который определяет, какая из команд не начнёт игру с мячом

$P(A) = 0,5$

независимые события

$0,5 * 0,5 * 0,5 = 0,125$