

В магазине стоят два платёжных автомата. Каждый из них может быть неисправен с вероятностью 0,05 **независимо** от другого автомата. Найдите вероятность того, что хотя бы один автомат исправен.



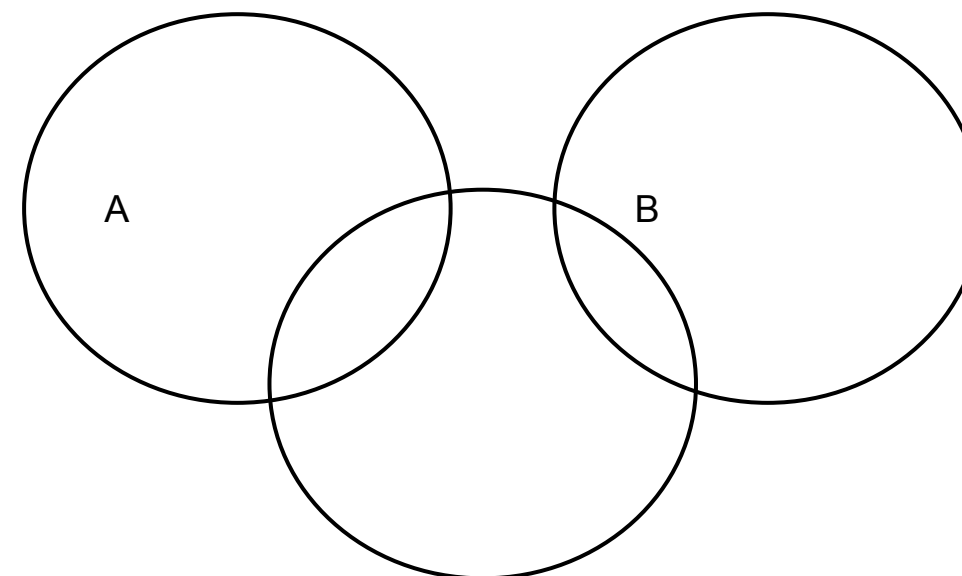
A - один неисправен

B - 2-ой неисправен

$$P(AB) = P(A) * P(B)$$

$$(AB)' = (A' + B')$$

$$P(A' + B') = 1 - P(AB) = 1 - 0.0025 = 0,9975$$



$$P(A' + B') = \dots$$