

В магазине три продавца. Каждый из них занят с клиентом с вероятностью 0.3 Найдите вероятность того, что в случайный момент времени все три продавца заняты одновременно (считайте, что клиенты заходят независимо друг от друга)

H_1 -занят 1ый продавец

$P(H_1)=0,3$

H_2 -занят 2ой продавец

$P(H_2)=0,3$

H_3 -занят 3ий продавец

$P(H_3)=0,3$

$H_1*H_2*H_3$ -все три продавца заняты одновременно

$P(H_1*H_2*H_3)=0,3*0,3*0,3=0.027$

