

вероятность того, что событие ***B***
истинно, если событие ***A*** истинно

вероятность того, что
событие ***A*** истинно

$$P(A|B) = \frac{P(B|A)P(A)}{P(B)}$$

вероятность того, что событие ***A***
истинно, если событие ***B*** истинно

вероятность того, что
событие ***B*** истинно