

вероятность того, что произошло событие B , если произошло событие A

вероятность того, что произошло событие A

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

вероятность того, что произошло событие A , если произошло событие B

вероятность того, что произошло событие B