

$P(B)$

0.1

 $P(R)$

0.5

B**R****D****T****P** $P(D)$ **B****R****F****F**

0.1

T**F**

1.0

F**T**

0.5

T**T**

1.0

 $P(P)$ **D****F**

.01

T

0.1

R $P(T)$ **F**

.001

T

0.8