

$$P(L) = \frac{1}{2} \quad P(S) = \frac{1}{2}$$

 Q, S
 $0, 0 \quad 0, 1 \quad 1, 0 \quad 1, 1$

$P(0,1)$	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
$P(1)$	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$