

		A	\bar{A}
		$P(A)$	$P(\bar{A})$
B	$P(B)$	$P(A) \cdot P(B A)$	$P(\bar{A}) \cdot P(B \bar{A})$
\bar{B}	$P(\bar{B})$	$P(A) \cdot P(\bar{B} A)$	$P(\bar{A}) \cdot P(\bar{B} \bar{A})$