

s	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0
b	\otimes	\oplus	\otimes	\otimes	\oplus	\oplus	\oplus	\otimes	\otimes	\oplus	\oplus	\otimes	\oplus	\otimes	\otimes	\oplus
polarization	$ \nearrow\rangle$	$ \updownarrow\rangle$	$ \nwarrow\rangle$	$ \nearrow\rangle$	$ \leftrightarrow\rangle$	$ \leftrightarrow\rangle$	$ \updownarrow\rangle$	$ \nwarrow\rangle$	$ \nearrow\rangle$	$ \updownarrow\rangle$	$ \leftrightarrow\rangle$	$ \nearrow\rangle$	$ \updownarrow\rangle$	$ \nwarrow\rangle$	$ \nwarrow\rangle$	$ \leftrightarrow\rangle$
Bob's basis	\otimes	\oplus	\oplus	\oplus	\otimes	\otimes	\oplus	\otimes	\oplus	\oplus	\otimes	\otimes	\oplus	\oplus	\otimes	\otimes
Detected bit	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0
Correct basis?	✓	✓					✓	✓		✓		✓	✓		✓	
Check bits	0	1						1								1
\Rightarrow no eavesdropper																
Common secret							1			1		0	1			