| Alice's basis | $A_1$ | $A_3$ | $A_1$ | $A_2$ | $A_3$ | $A_3$ | $A_1$ | $A_3$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bob's basis | $B_2$ | $B_3$ | $B_1$ | $B_2$ | $B_1$ | $B_2$ | $B_1$ | $B_3$ |