



| C | T | | C | T |
|-------------|-------------|--|-------------|-------------|
| $ 0\rangle$ | $ 0\rangle$ | | $ 0\rangle$ | $ 0\rangle$ |
| $ 0\rangle$ | $ 1\rangle$ | | $ 0\rangle$ | $ 1\rangle$ |
| $ 1\rangle$ | $ 0\rangle$ | | $ 1\rangle$ | $ 1\rangle$ |
| $ 1\rangle$ | $ 1\rangle$ | | $ 1\rangle$ | $ 0\rangle$ |