

| DA |   | BC |    |    |    |
|----|---|----|----|----|----|
| A  | B | 00 | 01 | 11 | 10 |
| 0  | 1 | 1  |    | 1  |    |
| 1  |   |    |    |    |    |

$$A'B'C' + A'BC$$

| DB |   | BC |    |    |    |
|----|---|----|----|----|----|
| A  | B | 00 | 01 | 11 | 10 |
| 0  | 1 | 1  |    |    | 1  |
| 1  |   |    |    |    | 1  |

$$BC' + A'C'$$

| DC |   | BC |    |    |    |
|----|---|----|----|----|----|
| A  | B | 00 | 01 | 11 | 10 |
| 0  | 1 |    |    | 1  | 1  |
| 1  |   |    |    |    |    |

$$A'B$$