

2019 02 08 신동현

$$Y = A(B+C) + B'C + D$$

$$1. \quad AB + \underbrace{AC + B'C}_{\text{Consensus}} + D.$$

$$\Rightarrow AB + B'C + D.$$

$$2. \quad AB + AC + B'C + D.$$

$$= AB + B'C + D$$

$$= (A+B')(B+C) + D.$$

$$= (A+B'+D)(B+C+D)$$