

Задание 2 (СДНФ, СКНФ)

Совершенная дизъюнктивная нормальная форма

Совершенная конъюнктивная нормальная форма

Разобрать темы: Конъюнктивная нормальная форма (КНФ), совершенная конъюнктивная нормальная форма (СКНФ), дизъюнктивная нормальная форма (ДНФ), совершенная дизъюнктивная нормальная форма (СДНФ).

Привести каждое из следующих выражений к СКНФ и СДНФ:

1) $x \wedge (\bar{y} \vee z)$

2) $(x \rightarrow y) \wedge x \wedge y$