

ЗАКОНЫ И СВОЙСТВА ФОРМАЛЬНОЙ ЛОГИКИ

Задания для самопроверки

Преобразуй функцию к компактному виду.

1. $\overline{(A+B)} + (A*\overline{B})$

2. $C*(\overline{A+B})+B$

3. $\overline{(A+B)}*(A+B)$

4. $\overline{C} + A*B + B$

5. $(A+B)*\overline{B}$

6. $C*(A+\overline{B})+B*C$

7. $(A+B)+(A*B)$

8. $\overline{C*(A+B)+\overline{B}}$

9. $\overline{A} * (\overline{B \rightarrow A})$