

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТАБЛИЦЫ ИСТИННОСТИ В ЛОГИЧЕСКУЮ ФУНКЦИЮ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ КАРНО

Задание для самопроверки

Запишите логические функции (F и D) по таблице истинности.

Примечание: Для каждой функции рисуется своя карта Карно.

1.

A	B	C	F	D
0	0	0	1	0
0	0	1	1	0
0	1	0	1	1
0	1	1	1	1
1	0	0	1	1
1	0	1	1	1
1	1	0	1	0
1	1	1	0	0

2.

A	B	C	F	D
0	0	0	0	0
0	0	1	0	0
0	1	0	1	1
0	1	1	1	1
1	0	0	1	1
1	0	1	1	0
1	1	0	1	0
1	1	1	1	1