

# Упрощение логической функции. Карты Карно

Упростить логическую функцию, заданную картой Карно.

**Задача L-7.1.** Аксенов Илья

**Задача L-7.2.** Бочков Тимур

**Задача L-7.3.** Будунова Кристина

**Задача L-7.4.** Джуринский Роман

**Задача L-7.5.** Иванов Алексей

**Задача L-7.6.** Князев Артем

**Задача L-7.7.** Козельских Александр

**Задача L-7.8.** Моркин Андрей

**Задача L-7.9.** Персяев Антон

**Задача L-7.10.** Санникова Екатерина

**Задача L-7.11.** Сергомасов Илья

**Задача L-7.12.** Симонов Александр

**Задача L-7.13.** Степанов Алексей

**Задача L-7.14.** Суетин Алексей

**Задача L-7.15.** Челиканов Алексей

**Задача L-7.16.**

**Задача L-7.17.**

**L-7 Ответы.****Упрощение логической функции. Карты Карно**

09.11.2012

1	$\bar{w}\bar{y}\bar{z} \vee \bar{x}w\bar{y} \vee xwyz$	1 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1	Аксенов Илья
2	$\bar{y}x \vee yw$	0 0 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1	Бочков Тимур
3	$\bar{x}\bar{w} \vee zy$	1 0 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1	Будунова Кристина
4	$\bar{z}w\bar{x} \vee zwy \vee z\bar{w}\bar{x} \vee \bar{z}\bar{w}xy$	0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 0 0 1	Джуринский Роман
5	$\bar{w}yz \vee z\bar{x} \vee w\bar{y}$	0 1 1 1 0 0 1 1 0 1 0 1 0 0 1 0	Иванов Алексей
6	$\bar{z}w\bar{x} \vee zwy \vee z\bar{w}\bar{x} \vee \bar{z}\bar{w}xy$	0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 0 0 1	Князев Артем
7	$\bar{x}w \vee xz$	0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 1 0 0 1 1	Козельских Александр
8	$\bar{y}\bar{z} \vee xw$	1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 1 0 1	Моркин Андрей
9	$\bar{z}xw \vee z\bar{w}\bar{y} \vee \bar{w}zx$	0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0	Персяев Антон
10	$xw \vee \bar{y}x$	0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1	Санникова Екатерина
11	$\bar{w}y\bar{z} \vee wyx \vee w\bar{y}\bar{z} \vee \bar{w}\bar{y}z\bar{x}$	0 1 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 1	Сергомасов Илья
12	$\bar{x}\bar{z} \vee \bar{y}z \vee wyxz$	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1	Симонов Александр
13	$\bar{x}wz \vee z\bar{y} \vee x\bar{w}$	0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 1 0	Степанов Алексей
14	$\bar{w}xz \vee z\bar{y} \vee w\bar{x}$	0 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1 1 0 0 1 0	Суетин Алексей
15	$\bar{z}y \vee z\bar{y}x \vee \bar{z}w\bar{x}$	0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0	Челиканов Алексей
16	$\bar{w}$	1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	
17	$\bar{z}wx \vee x\bar{y} \vee z\bar{w}$	0 0 1 0 0 0 1 0 1 1 1 1 0 1 1 0	

L-7 файл o7Lc1210A