

Упрощение логической функции. Карты Карно

Упростить логическую функцию, заданную картой Карно.

<p>Задача L-7.1. Баринаова Анастасия</p>	<p>Задача L-7.2. Безобразова Анна</p>	<p>Задача L-7.3. Воронкин Александр</p>
<p>Задача L-7.4. Загребин Максим</p>	<p>Задача L-7.5. Лебедев Александр</p>	<p>Задача L-7.6. Логвиненко Антон</p>
<p>Задача L-7.7. Макаров Максим</p>	<p>Задача L-7.8. Матросов Сергей</p>	<p>Задача L-7.9. Рябцев Андрей</p>
<p>Задача L-7.10. Смирнов Павел</p>	<p>Задача L-7.11. Шабайкин Сергей</p>	

L-7 Ответы.

Упрощение логической функции. Карты Карно

18.10.2013

1	$yzw \vee yz\bar{w} \vee \bar{y}zwx \vee y\bar{x}$	0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 0 1 0 0 1	Баринаова Анастасия
2	$\bar{y}xz \vee w$	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 1 0 1 0 1	Безобразова Анна
3	$\bar{z}y \vee x\bar{w}$	0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 1 1 0	Воронкин Александр
4	$\bar{y}x \vee y\bar{x}z \vee \bar{y}w\bar{z}$	0 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	Загребин Максим
5	$\bar{x}w \vee xy$	0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 1 1	Лебедев Александр
6	$\bar{z}wx \vee yz\bar{x}$	0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0	Логвиненко Антон
7	$z\bar{y} \vee yxw\bar{z}$	0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0	Макаров Максим
8	$\bar{z}wx \vee yz\bar{x}$	0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0	Матросов Сергей
9	$\bar{y}x\bar{z} \vee yxw \vee y\bar{x}\bar{z}$	0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1	Рябцев Андрей
10	$yw \vee \bar{x}y$	0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 1	Смирнов Павел
11	$\bar{x}wy \vee xw\bar{y}\bar{z}$	0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0	Шабайкин Сергей