

## Вариант 6

а) минимизировать с помощью карт Карно двоичную функцию от 4-х переменных, заданную своими значениями на наборах

$a$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
$F(a)$	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0

б) построить СДНФ функции

$$f = ((\bar{a} \vee b \vee \bar{c}) \oplus a\bar{b}c) \rightarrow \neg((a \sim b) | c)$$

## Вариант 6.

Дана последовательность двоичных чисел, разделенных точками. В конце последовательности справа стоят две точки. В крайнем правом числе заменить все цифры на цепочку нулей.