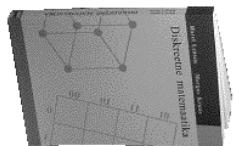


# Leitud Vead

## Diskreetne matemaatika

redaktsion 2003

raamatus



[7 viga]  
seisuga: september 2004

	<i>trikivid:</i>	$f(0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) = 1 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot \bar{x}_4$
	<i>peab olema:</i>	$f(1 \cdot x_2 \cdot 0 \cdot x_4) = 0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot \bar{x}_4$
lk. 280	<i>trikivid:</i>	$f(1 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) = 1 \cdot x_2 \cdot \bar{x}_2 \cdot \bar{x}_4$
	<i>peab olema:</i>	$f(0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) = 0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot \bar{x}_4$
	<i>peab olema:</i>	$f(1 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) = 0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot \bar{x}_4$

lk. 42	<i>trikivid:</i>	$\overline{I} = \emptyset$	<i>peab olema:</i>	$\overline{I} = \emptyset$
				$\overline{\emptyset} = I$

leidub 2 erinevat keerukuskelt samaväärset MKNK-d

$$\begin{aligned} \text{MKNK: } f(x_1 \dots x_4) &= (\bar{x}_1 \vee \bar{x}_4)(x_2 \vee x_4)(x_3 \vee \bar{x}_4) \\ \text{MKNK: } f(x_1 \dots x_4) &= (\bar{x}_1 \vee \bar{x}_4)(x_2 \vee x_4)(x_2 \vee x_3) \end{aligned}$$

lk. 213	<i>trikivid:</i>	$f(0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) = 1 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot \bar{x}_4$
	<i>peab olema:</i>	$f(1 \cdot x_2 \cdot 0 \cdot x_4) = 0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot \bar{x}_4$
	<i>trikivid:</i>	$f(1 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) = 1 \cdot x_2 \cdot \bar{x}_2 \cdot \bar{x}_4$
	<i>peab olema:</i>	$f(0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) = 0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot \bar{x}_4$

$$\begin{aligned} f(0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) &= 1 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot \bar{x}_4 \\ f(0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) &= 1 \cdot x_2 \cdot 0 \cdot \bar{x}_4 \\ f(1 \cdot x_2 \cdot 0 \cdot x_4) &= 0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot \bar{x}_4 \\ f(1 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) &= 0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot \bar{x}_4 \\ f(1 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) &= 1 \cdot x_2 \cdot \bar{x}_2 \cdot \bar{x}_4 \\ f(0 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) &= 0 \cdot x_2 \cdot \bar{x}_2 \cdot \bar{x}_4 \\ f(1 \cdot x_2 \cdot 1 \cdot x_4) &= 0 \cdot x_2 \cdot \bar{x}_2 \cdot \bar{x}_4 \end{aligned}$$

lk. 237	<i>trikivid:</i>	funktsioonil on 5 lihtimplikanti.
lk. 215	<i>trikivid:</i>	40 kahendvektorit

lk. 215	<i>trikivid:</i>	40 kahendvektorit
	<i>peab olema:</i>	42 kahendvektorit

lk. 199	<i>trikivid:</i>	Iga 0-de kontuur määrab DNK-s ühe elementaardisjunktsiooni.
	<i>peab olema:</i>	Iga 0-de kontuur määrab KNK-s ühe elementaardisjunktsiooni.

lk. 213	<i>trikivid:</i>	$f(x_1 \dots x_4) = (\bar{x}_1 \vee x_2)(x_2 \vee x_4)(x_3 \vee \bar{x}_4)$
	<i>peab olema:</i>	$f(x_1 \dots x_4) = (\bar{x}_1 \vee \bar{x}_4)(x_2 \vee x_4)(x_3 \vee \bar{x}_4)$
	<i>peab olema:</i>	$f(x_1 \dots x_4) = (\bar{x}_1 \vee \bar{x}_4)(x_2 \vee x_4)(x_2 \vee x_3)$



H. Lensen

hl@cc.ttu.ee