

1. Rakennetaan redusoitu OBDD vaiheittain totuustaulusta

$x_1$	$x_2$	$x_3$	$f$
0	0	0	1
0	0	1	0
0	1	0	1
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

2. Rakennetaan redusoitu OBDD vaiheittain totuustaulusta joka saadaan lauseesta  $(a_1 \wedge b_1) \vee (a_2 \wedge b_2)$  kun muuttujien järjestys on

a)  $a_1 < b_1 < a_2 < b_2$

b)  $a_1 < a_2 < b_1 < b_2$

3. Rakenna  $f \vee g$  kun

