

Initialisierung

$L_0^{\{x_1, x_2, x_3, x_4\}}$	$Prim_f = \emptyset$
0000	
0001	
0100	
1000	
0101	
0110	
1010	
1100	
0111	
1110	
1111	

1. Schleifendurchlauf

$L_1^{\{x_1, x_2, x_3\}}$	$L_1^{\{x_1, x_2, x_4\}}$	$L_1^{\{x_1, x_3, x_4\}}$	$L_1^{\{x_2, x_3, x_4\}}$
000-	01-0	0-00	-000
010-	10-0	0-01	-100
011-	01-1	1-00	-110
111-	11-0	1-10	-111

$$Prim_f = \emptyset$$

2. Schleifendurchlauf

$L_2^{\{x_1, x_2\}}$	$L_2^{\{x_1, x_3\}}$	$L_2^{\{x_1, x_4\}}$
01-	0-0-	1-0
$L_2^{\{x_2, x_3\}}$	$L_2^{\{x_2, x_4\}}$	$L_2^{\{x_3, x_4\}}$
-11-	-1-0	-00

$$Prim_f = \emptyset$$

3. Schleifendurchlauf

$$\underline{\underline{L_3^{\{x_1\}}}} \quad \underline{\underline{L_3^{\{x_2\}}}} \quad \underline{\underline{L_3^{\{x_3\}}}} \quad \underline{\underline{L_3^{\{x_4\}}}}$$

$$Prim_f = \{0 - 0 -, 1 - - 0, -11 -, -1 - 0, - - 00, 01 - -\}$$

Abbruch

$$\bigcup_M L_3^M(f) = \emptyset$$

\Rightarrow Abbruch der Schleife und *return* $Prim(f)$