

Datum: 26/9

1. Minimeringsmetoder

Ta fram uttryck på minimala summa-av-produktform för F. Använd Quine-McCluskey's metod

Student	F
1, 6, 14	$\sum_{v,x,y,z} (2,4,5,9,11,12,13,15)$
2, 5, 12	$\sum_{v,x,y,z} (0,5,7,10,11,13,14,15)$
3, 8, 10	$\sum_{v,x,y,z} (1,2,5,6,7,8,14,15)$
4,7, 11	$\sum_{v,x,y,z} (2,5,7,8,9,12,13)$
9, 13	$\sum_{v,x,y,z} (2,3,4,6,7,9,12,14)$

Vilken uppgift ska jag lösa ?

Ta ditt nummer (som du fick vid dugga1). Om det talet var >14 så subtrahera 14 från det och du har ditt uppgiftsnummer.