***Oplossing extra oefening 2***

a)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| x | y | z | f(x,y,z) | Minimale term die hiermee overeenkomt |
| 0 | 0 | 0 | 1 |  |
| 0 | 0 | 1 | 0 |  |
| 1 | 0 | 1 | 0 |  |
| 1 | 0 | 0 | 1 |  |
| 0 | 1 | 0 | 0 |  |
| 0 | 1 | 1 | 1 |  |
| 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 1 | 1 | 0 | 0 |  |

Bepaal de Boole functie die hoort bij deze schakeling



Vereenvoudigen (zonder gebruik te maken van een VK-diagram)



De Boole functie die hoort bij deze schakeling is 

b)











