

Aufgabe 1)

$$(! (a \& \& b) \& \& (a \mid \mid b)) \mid \mid ((a \& \& b) \mid \mid ! (a \mid \mid b))$$

a	b	a&&b	!(a&&b)	a b	!(a b)	(!(a&&b)&&(a b))	((a&&b) !(a b))	Ergebnis
T	T	T	F	T	F	F	T	T
T	F	F	T	T	F	T	F	T
F	T	F	T	T	F	T	F	T
F	F	F	T	F	T	F	T	T

T = true

F = false