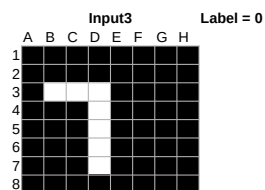
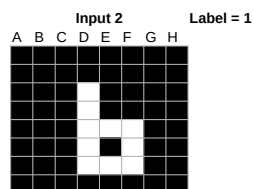
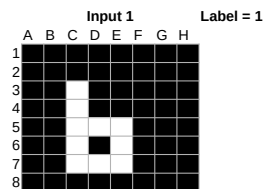
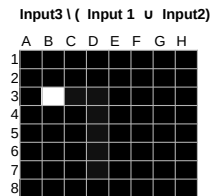
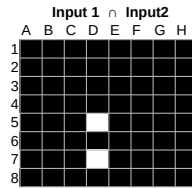


Weißer Pixel: haben Wert True bzw. 1
Schwarzer Pixel: haben Wert False oder 0



Weißer Pixel: haben Wert True bzw. 1
Schwarzer Pixel: haben Wert False oder 0
 Grauer Pixel: haben Wert 0.5



Logische Formel für Ist Input eine 6?

Input 1 $\neg B3$
 True
Input 2 True
Input 3 False

Convolution Input 1 x Kernel

8		
8		
6		
6	$\Sigma - \text{bias} = 3$	$\text{sign}(\Sigma - \text{bias}) = 1$
5		
4		
5		
8		

$\Sigma = 50$

Convolution Input 2 x Kernel

8		
8		
6		
6	$\Sigma - \text{bias} = 3$	$\text{sign}(\Sigma - \text{bias}) = 1$
5		
4		
5		
8		

$\Sigma = 50$

Convolution Input 2 x Kernel

8		
8		
5		
6	$\Sigma - \text{bias} = -3$	$\text{sign}(\Sigma - \text{bias}) = -1$
3		
3		
3		
8		

$\Sigma = 44$