

dividier netzwerk

david vajda

26. Juni 2026

1 teilschritt

								b_7	b_6	b_5	b_4	b_3	b_2	b_1	b_0
	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0							
		a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0						
			a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0					
				a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0				
					a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0			
						a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0		
							a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	
								a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0

2 teilschritt

								b_7	b_6	b_5	b_4	b_3	b_2	b_1	b_0
x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0							
	x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0						
		x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0					
			x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0				
				x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0			
					x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0		
						x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	
							x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0

3 teilschritt

								b_7	b_6	b_5	b_4	b_3	b_2	b_1	b_0		
x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_7							
	x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_6						
		x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_5					
			x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_4				
				x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_3			
					x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_2		
						x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_1	
							x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_0

4 teilschritt

								b_{07}	b_{06}	b_{05}	b_{04}	b_{03}	b_{02}	b_{01}	b_{00}	
x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_7						
								b_{17}	b_{16}	b_{15}	b_{14}	b_{13}	b_{12}	b_{11}	b_{10}	
	x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_6					
								b_{27}	b_{26}	b_{25}	b_{24}	b_{23}	b_{22}	b_{21}	b_{20}	
	x	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3		a_2	a_1	a_0	s	q_5				
								b_{37}	b_{36}	b_{35}	b_{34}	b_{33}	b_{32}	b_{31}	b_{30}	
	x	a_7	a_6	a_5	a_4			a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_4			
								b_{47}	b_{46}	b_{45}	b_{44}	b_{43}	b_{42}	b_{41}	b_{40}	
	x	a_7	a_6	a_5				a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_3		
								b_{57}	b_{56}	b_{55}	b_{54}	b_{53}	b_{52}	b_{51}	b_{50}	
	x	a_7	a_6					a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_2	
								b_{67}	b_{66}	b_{65}	b_{64}	b_{63}	b_{62}	b_{61}	b_{60}	
	x	a_7						a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s	q_1
								b_{77}	b_{76}	b_{75}	b_{74}	b_{73}	b_{72}	b_{71}	b_{70}	
	x							a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s
																q_0

5 teilschritt

								b_{07}	b_{06}	b_{05}	b_{04}	b_{03}	b_{02}	b_{01}	b_{00}	
x_7	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_7	q_7						
								b_{17}	b_{16}	b_{15}	b_{14}	b_{13}	b_{12}	b_{11}	b_{10}	
	x_6	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_6	q_6					
								b_{27}	b_{26}	b_{25}	b_{24}	b_{23}	b_{22}	b_{21}	b_{20}	
	x_5	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3		a_2	a_1	a_0	s_5	q_5				
								b_{37}	b_{36}	b_{35}	b_{34}	b_{33}	b_{32}	b_{31}	b_{30}	
	x_4	a_7	a_6	a_5	a_4			a_3	a_2	a_1	a_0	s_4	q_4			
								b_{47}	b_{46}	b_{45}	b_{44}	b_{43}	b_{42}	b_{41}	b_{40}	
	x_3	a_7	a_6	a_5				a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_3	q_3		
								b_{57}	b_{56}	b_{55}	b_{54}	b_{53}	b_{52}	b_{51}	b_{50}	
	x_2	a_7	a_6					a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_2	q_2	
								b_{67}	b_{66}	b_{65}	b_{64}	b_{63}	b_{62}	b_{61}	b_{60}	
	x_1	a_7						a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_1	q_1
								b_{77}	b_{76}	b_{75}	b_{74}	b_{73}	b_{72}	b_{71}	b_{70}	
	x_0							a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_0
																q_0

6 teilschritt

L	L	L	L	L	L	L	L	b_{07}	b_{06}	b_{05}	b_{04}	b_{03}	b_{02}	b_{01}	b_{00}			
x_7	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_7	q_7								
L	L	L	L	L	L	L	L	b_{17}	b_{16}	b_{15}	b_{14}	b_{13}	b_{12}	b_{11}	b_{10}			
		x_6	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_6	q_6						
L	L	L	L	L	L	L	L	b_{27}	b_{26}	b_{25}	b_{24}	b_{23}	b_{22}	b_{21}	b_{20}			
			x_5	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_5	q_5					
L	L	L	L	L	L	L	L	b_{37}	b_{36}	b_{35}	b_{34}	b_{33}	b_{32}	b_{31}	b_{30}			
				x_4	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_4	q_4				
L	L	L	L	L	L	L	L	b_{47}	b_{46}	b_{45}	b_{44}	b_{43}	b_{42}	b_{41}	b_{40}			
					x_3	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_3	q_3			
L	L	L	L	L	L	L	L	b_{57}	b_{56}	b_{55}	b_{54}	b_{53}	b_{52}	b_{51}	b_{50}			
						x_2	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_2	q_2		
L	L	L	L	L	L	L	L	b_{67}	b_{66}	b_{65}	b_{64}	b_{63}	b_{62}	b_{61}	b_{60}			
							x_1	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_1	q_1	
L	L	L	L	L	L	L	L	b_{77}	b_{76}	b_{75}	b_{74}	b_{73}	b_{72}	b_{71}	b_{70}			
								x_0	a_7	a_6	a_5	a_4	a_3	a_2	a_1	a_0	s_0	q_0