

Session 3: Exercises

Exercise 1 Minimize the functions represented by map V-K.

f1

		<u>C</u>			
		<u>A</u>			
	B	1	1	1	1
D	B		1	1	1
	D	1		1	1
		1		1	1

f2

		<u>C</u>			
		<u>A</u>			
	B		1	1	
D	B	1	1		1
	D	1	1		1
			1	1	

f3

		<u>C</u>			
		<u>A</u>			
	B	1			
D	B		1	1	
	D		1	1	1
		1			1

f4

		<u>C</u>			
		<u>A</u>			
	B	1			1
D	B				
	D	1	1		
		1			1

f5

		<u>C</u>			
		<u>A</u>			
	B		1	1	
D	B	1			1
	D	1			1
			1	1	

f6

		<u>C</u>			
		<u>A</u>			
	B		1	1	1
D	B	1	1	1	1
	D	1	1		
					1

f7

		<u>C</u>			
		<u>A</u>			
	B		1	1	
D	B		1	1	1
	D		1		1
			1		

f8

		<u>C</u>			
		<u>A</u>			
	B	1	1	1	
D	B		1	1	1
	D				1
		1			1

f9

		A		C	
D	B		1	1	
				1	1
		1	1		1
		1	1		

f1

		A		C	
D	B	1	1	1	
		1		1	
		1	1	1	

f1

		A		C	
D	B	1			1
		1	1	1	
				1	
				1	1

f1

		A		C	
D	B		1		
			1	1	1
		1	1	1	
				1	