Problem 2. -> Do, D1, D3, D2 -> descending priority.

Do 7D17 D37 D2

D <sub>3</sub>	D <sub>2</sub>	Diox	Do o 1.	Y, ×	You	Frable	pin.
			0			1	. 1 , 1
0	1.	0	0	1	0	1	
1.	X	0	0.	1	1	1	1,7

0019

K-map for Yo ->

Dabo

K map for yi! DO YDI Y DO Y DO Do D2 D1 D0 10 00 01 11 1/000 00 01 11 10 0 DIDO 1= D, Do. D3 D2 D1 Do 0 0 0