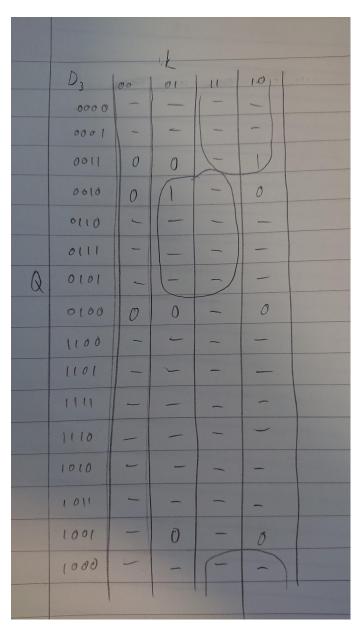
## Del B

## Uppgift 3

Uppgift 3) La delse datum 14: e augusti, N=4														
hon	hogsba vardet ar 9-1001 -> 4 vippor													
då k=0 frekommer N två gångar på vad > +1 vippa														
K	10	1 92	92	9, 90	9+ t	9,+	q+	40	1 D <sub>3</sub>	D2	D,	00	Qt ]	
0	12	0	0	10	0	0	1	1	0	0	1	1	3	
0	3	0	0	1	0	l	0	0	0	1	0	0	4	
0	4	0	1 (	0	0	0	(	0	D	0	1	0	2	
1	2	0	0 1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	9	
1	3	0 (	0 1	1	0	b	0	0	0	1	00	0	4	
1	4	0	1 0	0	Ö	0	l	0	0	0	1	0	2	
1	9	10	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	3	
2	2	0	0 (	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	
2	3	00	)	1	l	0	0	1	1	0	0	(	9	
2	4	0 1	0	0	0	0	1	1	6	0	1	1	3	
2	9	1 0	0	1	0	0	1	0	6	0.	1	0	12	



Uppgift 4

Q4	Q4*I04	M(PC)->X, PC+1->PC	Vi laddar X med adr till första byten och inkrementerar PC	LDx, MR, INCpc
Q5	Q5*I04	M(X)>>1->R	Högerskift av MSB och sparar det i R	LDr, MR, g13, g12, f3, f2, f1
Q6	Q6*I04	R->M(X)		OEr, MW, g13, g12
Q7	Q7*I04			