Del A

The state of the s
1.) X= 111 010=58 Y=001010=10
2) ×= 1100 = - X2k=-(0011)=-7 Y=01110=14
3) x=111001 Y=001101 Y26=110011
1 11 11 001 + 110011 101100 10100= - (010100) = -20
(10) police has some to seek to so so some water
4) X= 111010 Y= 001010 Yok = 110110
(=0 × 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
110000
N=1 Z=0
A country to the Country of Single versely
6) Versaler har ASCII-ked 41 till 5A 0011 1001=39 = inte versal
0011 1001 0011 1001 3 kan vara A/BCD Nolla > position
001 1001 = 1+8+10+32 = 57, - inde storre an 69,0
Ω
Noj, Nej, Da
7) f(x,19,2)= xy+xy2+xy2+xy2+x2= xy(1+3)+x2(1+3)=xy+x2
(b)
97
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Y-1 1 (0 (1 (1

7 W	
9) 100 01 11 10	
00 0 1 - 0	
xy 01 0 0 - 0 C)	
11 - 1 0	
10 0 1 - 0	
The Robert Control of	
10) a,blc hor bade Q och Qt & de ar excitabions babellor	
man kan inverteen a med en JK-vippa > 0	
Man Pas Moes (e) & Wed or St. Pr	
11) a,b,E har bara at 3 de ar fantolanstabellar	
3=1 och R=1 ar en obilleten input > €	
and words have	
12) Q q2 q, q0 T2 T, T0 q2 q, q0 Q [†]	
1 0 0 1 0 0 0 0 0	
3 0 1 1 1 1 0 0 4	
6 1 1 0 1 0 1 0 1 3	
$T_2 = q_1$	
$T_{1} = q_{1} \oplus q_{0}'$	
T ₀ = 1	
The same of seasons and the seasons are the se	
13) inte a resultated blir endast 2A-2B	
inte c, kor otillatura operationer (3A > R & BB > R)	
inte b, Att > A ar inte en rikting operation	
inte d, resultated blir 4A-8B	
både egt for natt resultat men de e ar snabbare	
vøljer jng der (C)	

The state of the s
14) as, g13 betyder att vi hömber M(++ +) > en n, Y Of
Qb, frf, ar ALUNS OR funktion 3 en ORA OP
Qo, OEA
ORA N, Y
15) a, b, e uppdarberar flaggorna felabligt
INC A, Y tar endast upp en byte & vi behaver inte tora
11VC A, 4 and endast upp en agre
ine P(> P)
1) 1 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
16) inte a,b då de laddar X med vardet på adr 80 istallet för
Vardet 80
inde f di den kor logisk shift right, division ar aritmetik
inte d de den borjar med minsten byten
inte c) da den ignererar möjliga carry flagger
17) PSHC løgger vardut 08 på adr 41 de SP laddens
med 42 innan och (C fått vordut 08 från Deca (00-01)
PSHA Jagger de varduit ff på adr 40
LEASP dekrementerar SP med 1 och skapar en "Incka"
i sbacken
TFR ger X vardet av SP vilket ar 3f han
ASHX placerar værdæt 3F på adr 3E
JSR placerer vardet av PC vilket är 50 på adr 3D

18) BLE Stop: BLE har op-load 2E stop = A816 - SB16 - 212 1010 1000, - 0101 10112 - 210 10101000 + 10100101 01001101 -> 4D - 2=4B BLE Stop = ZE YB BLS Loop: BLS har op-tod 2B Loop = B416 - DA16 -210 10100 - 1101 10102 - 210 1011 0100 + 00100110 11011010 -> DA-2 = D8 BLS LOOP = 2B D8