alumo: Witor Brumo de Minuria Borth

Disciplina: Microprocussodores - Prof. Giuliano

Lusta Captules II

2-4: 1010102 = 4230

0101012=2110

2-5: 6 leits produzum 26 entrodas dustintas. Ercustirão, portonto, 64 words na talula nurobale.

a única word que grará socióa O é a entroda 00000.

$$00112 = 310 = 316$$
 $11000 = 1010 = C16$
 $10012 = 910 = 916$ $11112 = 1510 = F16$

416=01002

1010 1010' Eusple=0 0000 0000

Tubnt 1010 1010' Eusple=1 0101 1101

Tubnt 0000' Eusple=1 0000 0000

De Enable = 0, Output = 0000 0000

Qu Enable=1, Output= 0011 1011

De A=1, B=12 C=1, Y=0.

Y 100 seroi 1 se A=9, B=0 e c=0

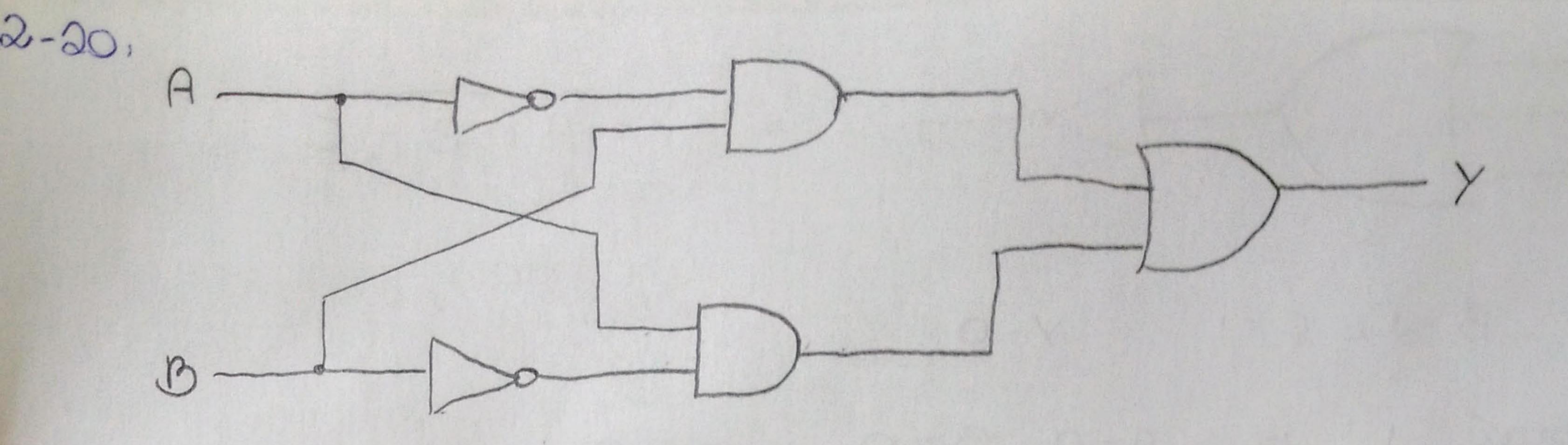
be A=1, B=1, Y=0.

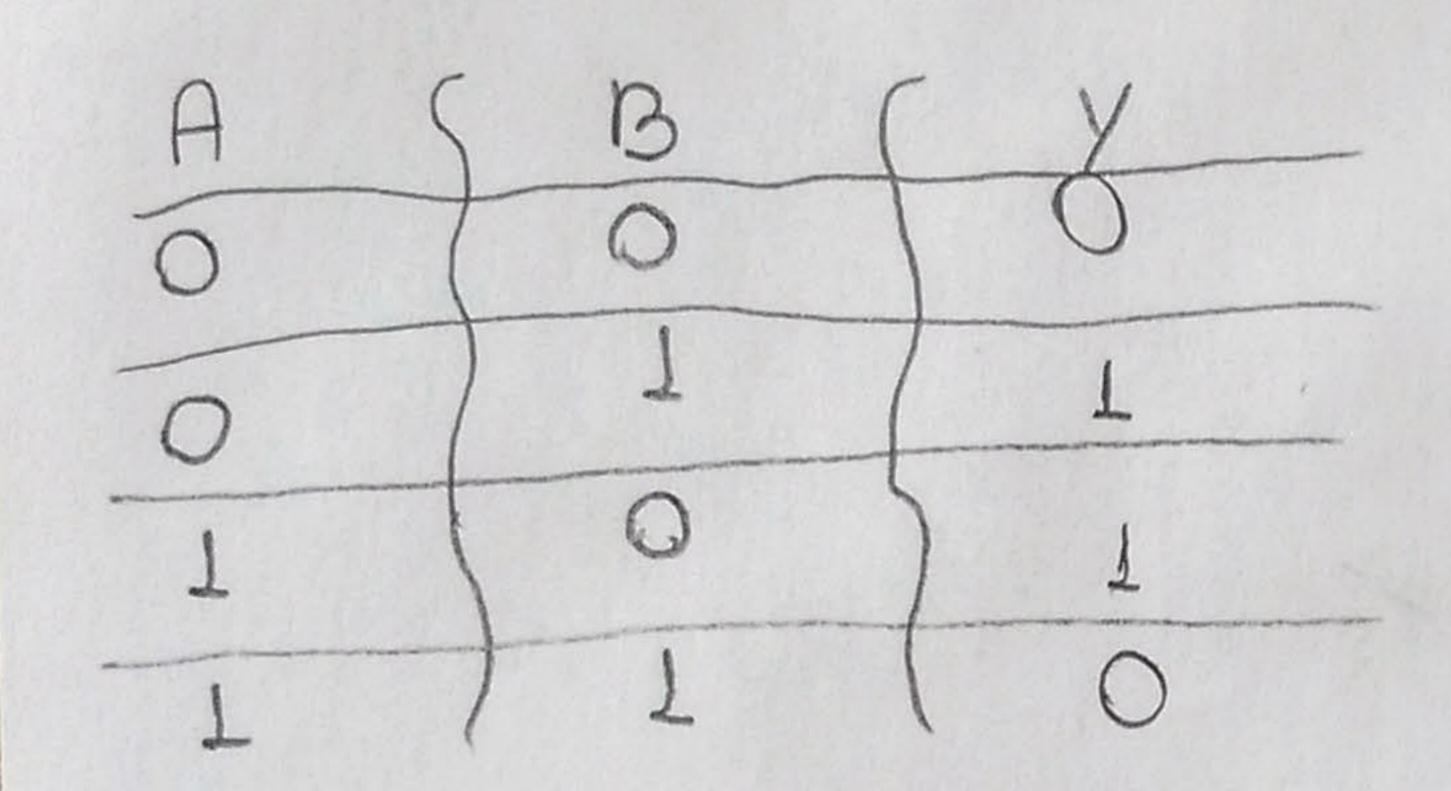
red abantons cab amus comun dus domails L arus V.

O.

Value d'abontons cas cabet conauls O and das V.

Realles margh abbantons cas cabet conauls O and das V.





$$2-21: A$$

$$B$$

$$C$$

$$O$$

$$Y = AB + CD$$

born ablat or assortine 31 = 10 miteurs

O O O O O orap alla shired smother etuanu 0

O 1 0 O O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0 O

O 1 0

2-23

a) de LDA=1, Opcode=0000

6, 92, ADD=1, Opcode=0001

e) De Opcode = 1001, JIM=1

d1 92 Opcode= 1111, OPR=1

000 SIGNAL
2-2A: 0000 LDA
0001 ADD
0010 SUB
0011 STA
0100 LDX
0110 - JMP
0111 - JAM

AND RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PARTY O	
1000	SJUNAL JAZ
1001	- JIM
1010-	JJZ
7000 -	— JMS — PS7
TTOT	
1110	TO MIX
L 1 1 1 -	OPR

2-25:

a) 0 = 0 V s 1 = +5 V, i uma logica positiva b) 0 = +5 V s 1 = 0 V s uma logica regotiva e) 0 = -5 V s 1 = 0 V s uma logica positiva d) 0 = 0 V s 1 = -5 V s uma logica regotiva