Blocs Antimetics per N

Altres

AND bitabit

He tante porter AND OR bit a bit

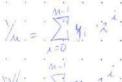
Tanta porter OR com bits te entrade i soitale

NOT bit abit

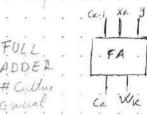
Tante peter NOT can leit

Survaclor

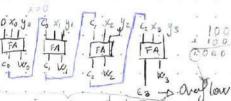
$$X_{u} = \sum_{k=0}^{M-1} x_{k} \cdot 2^{k}$$







$$W_{11} = \sum_{\lambda=0}^{\infty} W_{1} \cdot 2$$



Half Adder

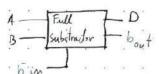
Nomi trebelle Intabit (Visten apartat Altre) i mo te carry de simes passades, F

Si que genera Carry.

10	×k	YK	-	WK	Cr	
	0	0	+	. 0 1	10	
٠	٠.	·	- 1		1	1
ę.	0	I		1	0	1
	1	0	1	. 1	0	
	1	1		0	1	

Restador

Traballa but a but . To les clus entracles + B.



	IN							
	A	В	bin	D	boot			
	0	0	3	0	0			
	0	0	1	1	1			
	0	. 1 .	0.	1	1			
	0	. 1	1	8	1			
	1	0	0	1	0			
	1	0	1	Ď	0			
194	1	1	0	ò	0			

Desplaçador de bits # Shujt Lest # ts com multiple co Fria O a les moves possiciois Desplay K buts cap a l'enquerre BL-K Pot ser que la bagen buts que es perde # Hi hans everflow gum els pendals son 1' K=2, m=4-20010-210??
Aguist is perd 2 2-2=2=9 Multiplice per 2 Wind Wish Wo Desplaçador Dreta Se Xm = 1 - NO REPRESENTABLE SRL-K Finiono igual que Esqueva, pero mon dreta # Shift Right Logic NO pot have overflow Divideix Comparadors Equivalent (Z) Construm un blec que au si x == 0 -> w 1, seguifico que vondet no sera O, però volen que segui O, clevers fen NOT. Less-than (LTU) # Lesther Variani Ferm me venta de x-y i si y>x, llavors autivarà Menor o ignal (LEU) tignal A Jegir les dues combi (x=y). Incrementador Aleseix + 1 al value el'entrade. Repassinte el 8 bits (pot no vegintar consulant. △ Realmet grom somen, estern somet a l'intim digit. Per airie li entre 1 montes al uttim. 10100 DL simen a quit, a l'utim, mo a tats i no al primis. (Menterse explicava que per carrir de signe en CAz).

	a a second	u e estitis e	W W 00
a) 10011111 + 0110 1111	6) 10101011 +01010101	c) 010111 01+ 0111 01	t)
+ 10011111	+ 01010101	01011101	100 miles
1 TOODPILLO NR	10000000 0 NR	+ 01110111 11010100 R	
4.2.			
a) 16/6/101 - 0/6/1101	6) 10100000-10000001	c) 10100011 - 1011 1111	X
0101101	10000000	10100011	
01010000 R	000 (111 , R	1011 1111 WR	
(43)			
a) 00010110 per 2	6)00101010 pur 23	c) 00000111 per 25	
011000000 NR	01010000 NR	11100000 R	
(4.4). Aseguiren tans	to a l'aguerre con minera	dor.	-
a) 00000 0 111 entre:	2' b)00110101 etre 23 c)(00010001 entre 2° d)0010111	11 entre 2 *
00000011 NR	00011010 NR 0	0010001 R 00000	000 NR
4.5). Nom	2.1		se a sec. A
Half Adder	1 9	le Veritat	
3	1441	y (S	
		0 1	
= 11 . 11	Cin x g	10	
Full Adder	FA X Q.	an Cout s	
	11	0 0 1	
	cout s		
	1 0		
Ĭ.	× 9 6;	1 1 1	
Full Substructor	I I I X Y !	ic bi+1 s	
	11	0 0	
	641		
	100		
	1 1 0	0 0	
	4 1 9		

