- 10	bel	k	666	ena	ran	F cx, y	,2) = x	y + 9 e								
×	Y	2	x	F	xy	7 2	xy+7	2								
1	1	1	0	-		0	0									
1	1	0	0	0	0	0	0									
1	0	1	0	1	0	1										
0	1	1	1	0		0	1									1
1	0		100000	_	0	0	0									
0	1	0	1	0		0	1	MAIN								
0	0	1	1	1	0		1	Maki								
0	0	0	1.	1	0	0	0									
		N.														
· turi) - -	can	6	ahw	a x	y ty į	+ x 2 = x y	+ + + + × =								
×	+	YĒ	+	x z	= x >	+ 4 3	+ * 2									
(xy	+	ž	4×	5)	=(x)	1+92	+×2)	De Morgan	's law	2						
(CX	ty	26	1+9	2)(x+e	1) =(()	(4 9) (YA	\$ > (x + 2))							
CX	7	4 x	2 4	YŸ	+ x 2	7 (x4	ラフ = (×	x + x ? +	VY +Y	£) (x	431					1
			- 1													
CX	7	K -	×	¥Z	4 X	x t f x	7 × + 3 5	x + y = +	YX 2 .	+ 722)=					
CA	ア	× -	×	ÿē	4 X	x t f x	7 × + 3 5	x + y = +	YX 2 .	+ 722)=	+ 92	+1			
CA	ア	K 4	×	ÿē	+ x:	x 2 + x x y x +	2 + y y x x x x x x x x x x x x x x x x x	x + yy i +	4 7 7 x 2 .	+ 722	1= + 9 = 3	+ 92:	tero (property	y	
CA	ア	K 4	×	ÿē	+ X ()	x 2 + x x y x +	2 2 + y y x y 2 + x x 2 +0) 2 = x y 2	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	+ 722 + 972 + 0+c)= + 9 2 x + 9 2 x	+ 92	tero (property	y	
CA	ア	K 4	×	ÿē	+ X ()	x 2 + x x y x +	2 2 + y y x y 2 + x x 2 +0) 2 = x y 2	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	+ 722 + 972 + 0+c)= + 9 2 x + 9 2 x	+ ÿ [;	tero (property	y	
CA	ア	K 4	×	ÿē	+ X ()	x 2 + x x y x +	2 2 + y y x y 2 + x x 2 +0) 2 = x y 2	x + yy 2 + 2x + x2 2 : (0 + xy 1	+ 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	+ 722 + 972 + 0+c)= + 9 2 x + 9 2 x	+ ÿ 2 : \$ +0)	tero (property	y	
(0	+ ×	× × × ý ž	× + 0	72	+ X;	x 2 + x x y x + 1 0 + y 1 + x x 1 + x y	2 2 + yy xy 2 + x x 2 +0 > 2 = x y 2 2 = x y 2	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 y x + 0 + 0 + 0 + 0	tyzz tyż totc)= + \$\tilde{z} \tilde{z}	(00.3	\$610	property	y	
10	+ x	x v	+ 0	»+c	+ X; () () () () () () () () () () () () ()	x 2 + x x x + x x b r y x + x x x + x y roduct	2 2 + yy xy 2 + x x 2 +0 > 2 = x y 2 2 = x y 2	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 y x + 0 + 0 + 0 + 0	tyzz tyż totc)= + \$\tilde{z} \tilde{z}	(00.3	\$610	property	y	
(x)	+ ×	y ž	* + 6	× + c	+ X; ()	x 2 + x x x + x x b r y x + x x x + x y roduct	2 2 + yy xy 2 + x x 2 +0 > 2 = x y 2 2 = x y 2	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 7 x + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0	+ y 2 2 + 9 y 2 + 0 + c + 0 + c)= + y \(\tilde{z} \) \(\tilde{z} \) \(\tilde{z} \) \(\tilde{z} \)	+ y 2 + y 2 + y 2 + x 2	\$e10 (property	y	
(o	+× enh	x + y z z	\$ c, x	y to m, y t	+ X; () () () () () () () () () () () () ()	x 2 + x x y x + x 0 + y x + x x 1 + x y reduct	2 2 + y y x y 2 + x 2 +0 > 2 = x y 2 40 i	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 y x + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +	+ y 2 2 + 9 y 2 + 0 + c + 0 + c + i v e l a (x, y, 2 × y 1)= + y \(\tilde{z} \) + y \(\tilde{z} \) + y \(\tilde{z} \) + y \(\tilde{z} \)	ty =	\$e10 (,
(A	+x enh F x x	x + y z iu cx, y i	50, y, 2 + 2+	ッキュ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	+ X () () () () () () () () () (x 2 + x x y x + x t + x x x + x x x oduet x y z x c x +	2 2 + y y x y 2 + x 2 + 0) 2 = x y 2 dai.	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 y x + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +	+ y = = + 9 y = + 0 + c + 0 + c)= + y 2 x + y 2 x + y 2 + y 2 2 + z)	ty= 1 +x= 1	3010	4 x 2	(y+9	
(A	+x enh F x x	x + y z iu cx, y i	50, y, 2 + 2+	ッキュ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	+ X () () () () () () () () () (x 2 + x x y x + x 0 + y x + x x 1 + x y reduct	2 2 + y y x y 2 + x 2 + 0) 2 = x y 2 dai.	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 y x + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +	+ y = = + 9 y = + 0 + c + 0 + c)= + y 2 x + y 2 x + y 2 + y 2 2 + z)	ty= 1 +x= 1	****) (x+x)	4 x 2	(y+9	
(A	+x enh F x x	x + y z iu cx, y i	50, y, 2 + 2+	ッキュ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	+ X () () () () () () () () () (x 2 + x x y x + x t + x x x + x x x oduet x y z x c x +	2 2 + y y x y 2 + x 2 + 0) 2 = x y 2 dai.	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 y x + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +	+ y = = + 9 y = + 0 + c + 0 + c)= + y 2 x + y 2 x + y 2 + y 2 2 + z)	ty= 1 +x= 1	****) (x+x)	4 x 2	(y+9	
(A	+x enh F x x	x + y z iu cx, y i	50, y, 2 + 2+	ッキュ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	+ X () () () () () () () () () (x 2 + x x y x + x t + x x x + x x x oduet x y z x c x +	2 2 + y y x y 2 + x 2 + 0) 2 = x y 2 dai.	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 y x + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +	+ y = = + 9 y = + 0 + c + 0 + c)= + y 2 x + y 2 x + y 2 + y 2 2 + z)	ty= 1 +x= 1	****) (x+x)	4 x 2	(y+9	
(A	+x enh F x x	x + y z iu cx, y i	50, y, 2 + 2+	ッキュ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	+ X () () () () () () () () () (x 2 + x x y x + x t + x x x + x x x oduet x y z x c x +	2 2 + y y x y 2 + x 2 + 0) 2 = x y 2 dai.	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 y x + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +	+ y = = + 9 y = + 0 + c + 0 + c)= + y 2 x + y 2 x + y 2 + y 2 2 + z)	ty= 1 +x= 1	****) (x+x)	4 x 2	(y+9	
(A	+x enh F x x	x + y z iu cx, y i	50, y, 2 + 2+	ッキュ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	+ X () () () () () () () () () (x 2 + x x y x + x t + x x x + x x x oduet x y z x c x +	2 2 + y y x y 2 + x 2 + 0) 2 = x y 2 dai.	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 y x + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +	+ y = = + 9 y = + 0 + c + 0 + c)= + y 2 x + y 2 x + y 2 + y 2 2 + z)	ty= 1 +x= 1	****) (x+x)	4 x 2	(y+9	
(A	+x enh F x x	x + y z iu cx, y i	50, y, 2 + 2+	ッキュ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	+ X () () () () () () () () () (x 2 + x x y x + x t + x x x + x x x oduet x y z x c x +	2 2 + y y x y 2 + x 2 + 0) 2 = x y 2 dai.	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 y x + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +	+ y = = + 9 y = + 0 + c + 0 + c)= + y 2 x + y 2 x + y 2 + y 2 2 + z)	ty= 1 +x= 1	****) (x+x)	4 x 2	(y+9	
(A	+x enh F x x	x + y z iu cx, y i	50, y, 2 + 2+	ッキュ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	+ X () () () () () () () () () (x 2 + x x y x + x t + x x x + x x x oduet x y z x c x +	2 2 + y y x y 2 + x 2 + 0) 2 = x y 2 dai.	x + yy i + 2x + x2 = : (0 + xy 1 + y 2 x	+ 7 y x + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +	+ y = = + 9 y = + 0 + c + 0 + c)= + y 2 x + y 2 x + y 2 + y 2 2 + z)	ty= 1 +x= 1	****) (x+x)	4 x 2	(y+9	

