						Liv	eor	L	ombis	ratio	74 C	of .	lute	egers	? • .				
i.e. dos 7	ax+by int. se C解放:	=d l= L x.y)	/ Б ў	L.C.	of erc e	lut. exist	: li	le sau gers x	y tha	it d	₹ ?.t. a	a l	in. co y = d	mb.	of to	ke sin	tegers	a on	d
	•	•													gcdl	a,b)	= 0×11	ty.	
								. comb										V	
							. 1	eclicl											
						_		6).											
						,		.y.d) who	re c	1x+b	1 = J	, go	edla,	b) = a	d.			
												•	-				725y =	=d .	
				0		Se.			•			U		J			J		
						_		735).		123	39 =	1×7.	35+,	J04.					
					1 1			J04).					4 +.						
					"	el lo							1. + .4						
						cl (23							†. 2						
						d (4)								1					
					= 2	١.		,											
					D . S	Colve	,. 12.	398+7	3Jy =	2].									
								from	Y			last	equ	r ration	r. Sul	ist ibu	te		
							0 1		: 23] -				/						
									= 23 -			-2×2,	31).						
									= -JX										
									-J>c										
									11×7			ľ							
									1 11× 73.			l	735).						
									-16x12			'							
					,	x = -	-16	y= >											
						' 3	,	7											



