		R	60	24	27	23	RIL
,	O IN RY KEY STATUS	0000	0000	0000	0000		0000
	1- 84 . POLENG -1	0002		0004			
	& IN RA , KEY-DATA	1000		2004			
	9 MOVE RO, O	0006		5000			
	12 CMPCTU RZ, RO, RX	0008					
	IT OF RZ, FI-WHIE-4	4000			0004		
	LOURTS-KEN SENT 81	0000				0004	
	21 of R3, POLLING-2	0005					
	24 IN RS, KEY-DATA	0010					
	27 STB 32(NO), R3	0012				0000	

(2) cc.4.

Ciclo Fetch	Instrucción en ensamblador que se va a ejecutar	Estado de los registros, en el ciclo en que se hace el Fetch de la instrucción (en hexadecimal)								
		PC	R0	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
0	IN EZ YEX-ZIMO?	0000	0000	0000	6000	0,000	0000	0000	0000	0000
3	07 85,-2	0002						2004		-
6	IN RT, KEY-DATA	2000						Secret 1		
9	LUTATE-Y3H, FR ULE	000 6						1500		
12	Dt R7, -2	8000								0004
15	ATHO-YOU, FA UI	A 000								
18	MONI UE'O	0000		PART						7000
21	MOVE RA, 1	OOOE								
24	MOVI R3, 0×FF	00/0		0001						
27	AND RU, RT, RA	0012				FFFF				
30	02 84,1	10014					Acco			
33	400 R6, R6, RT	0016			-					
36	SHL RT, RT, RA	0018							1500	
39	SHL R7, R7, R3	4100						0102		
42	- BNZ R7, -6	0046								2000
45	LAND RY, R7, RA	2100								
148	05 24,1	0014					0000			
51	SHL RT, RT, R1	8100	-							
54	SHL 87, 87, 83	AL 00.						0204		
53	8-£9 51KD +	0010								0004

0001

Firma del profesor:

cicle 87

CC.

Pregunta: ¿En qué ciclo ...? (0.5 puntos)

57 Ru, 1 0014

ADD 26, 26, 25 0016

SHE RT, RT, R1 Pregunta 4 (3 puntos)

001A

Programa KeyPrintMUL.

Comentario del profesor:

Junu, PS 001E 38

81 DZ RU,-Z 0020

OUT PRENT DOLL, LG

Pregunta 5 (1 punto si pregunta 3 del informe final es correcta)

0012

0016

BNY RU, BOSIN

correcte