

No	Cmde	Code	Commentaire	No	Cmde	Code	Commentaire
00				40			
01				41			
02				42			
03				43			
04				44			
05				45			
06				46			
07				47			
08				48			
09				49			
10				50			
11				51			
12				52			
13				53			
14				54			
15				55			
16				56			
17				57			
18				58			
19				59			
20				60			
21				61			
22				62			
23				63			
24				64			
25				65			
26				66			
27				67			
28				68			
29				69			
30				70			
31				71			
32				72			
33				73			
34				74			
35				75			
36				76			
37				77			
38				78			
39				79			

Lecteur de carte utilisé :  1  2Bande de Programme  de Données 

## OBJET DU PROGRAMME :

## AFFECTATION DES MEMOIRES :

S <sub>00</sub>	S <sub>20</sub>
S <sub>01</sub>	S <sub>21</sub>
S <sub>02</sub>	S <sub>22</sub>
S <sub>03</sub>	S <sub>23</sub>
S <sub>10</sub>	S <sub>30</sub>
S <sub>11</sub>	S <sub>31</sub>
S <sub>12</sub>	S <sub>32</sub>
S <sub>13</sub>	S <sub>33</sub>

## CODE DES OPERATIONS :

00 Not assigned	40 W→PC
01 Clear error	41 W→XPC
02 Clear W	42 W→DC
03 Clear A	43 DC→W
04 $\sqrt{-}$	44 W→A
05 $1/\sqrt{-}$	45 A→W
06 $\square$	46 W→L
07 $1/\square$	47 L→W
10 Step MSC	50 A→S <sub>0</sub>
11 Write	51 S <sub>0</sub> →A
12 X	52 W→S <sub>1</sub>
13 +	53 S <sub>1</sub> →W
14 LN-1	54 (W→S <sub>2</sub> )
15 —	55 (S <sub>2</sub> →W)
16 .	56 (W→S <sub>3</sub> )
17 ÷	57 (S <sub>3</sub> →W)
20 0	60 P <sub>0</sub> (Set PC to 00)
21 1	61 P <sub>1</sub> ( " " " 03)
22 2	62 P <sub>2</sub> ( " " " 06)
23 3	63 P <sub>3</sub> ( " " " 09)
24 4	64 Store PC, DC then W→PC
25 5	65 Recall PC, DC
26 6	66 Decrement DC
27 7	67 Test error
30 8	70 Test DC=0
31 9	71 Test A=0
32 Run	72 Test W=0
33 ±	73 Test W<0
34 Input MX	74 Test L<0
35 Output MX	75 Carriage return
36 Prime	76 Read
37 Stop	77 Not assigned

LOGIC (LOGARITHMIC COMPUTER) PROGRAM



P0(00)		P1(03)		P2(06)		P3(09)	
40	00	10	00	10	00	10	00
40	01	10	01	10	01	10	01
40	02	10	02	10	02	10	02
40	03	10	03	10	03	10	03
40	04	10	04	10	04	10	04
40	05	10	05	10	05	10	05
40	06	10	06	10	06	10	06
40	07	10	07	10	07	10	07
40	08	10	08	10	08	10	08
40	09	10	09	10	09	10	09
40	10	10	10	10	10	10	10
40	11	10	11	10	11	10	11
40	12	10	12	10	12	10	12
40	13	10	13	10	13	10	13
40	14	10	14	10	14	10	14
40	15	10	15	10	15	10	15
40	16	10	16	10	16	10	16
40	17	10	17	10	17	10	17
40	18	10	18	10	18	10	18
40	19	10	19	10	19	10	19
40	20	10	20	10	20	10	20
40	21	10	21	10	21	10	21
40	22	10	22	10	22	10	22
40	23	10	23	10	23	10	23
40	24	10	24	10	24	10	24
40	25	10	25	10	25	10	25
40	26	10	26	10	26	10	26
40	27	10	27	10	27	10	27
40	28	10	28	10	28	10	28
40	29	10	29	10	29	10	29
40	30	10	30	10	30	10	30
40	31	10	31	10	31	10	31
40	32	10	32	10	32	10	32
40	33	10	33	10	33	10	33
40	34	10	34	10	34	10	34
40	35	10	35	10	35	10	35
40	36	10	36	10	36	10	36
40	37	10	37	10	37	10	37
40	38	10	38	10	38	10	38
40	39	10	39	10	39	10	39
40	40	10	40	10	40	10	40
40	41	10	41	10	41	10	41
40	42	10	42	10	42	10	42
40	43	10	43	10	43	10	43
40	44	10	44	10	44	10	44
40	45	10	45	10	45	10	45
40	46	10	46	10	46	10	46
40	47	10	47	10	47	10	47
40	48	10	48	10	48	10	48
40	49	10	49	10	49	10	49
40	50	10	50	10	50	10	50
40	51	10	51	10	51	10	51
40	52	10	52	10	52	10	52
40	53	10	53	10	53	10	53
40	54	10	54	10	54	10	54
40	55	10	55	10	55	10	55
40	56	10	56	10	56	10	56
40	57	10	57	10	57	10	57
40	58	10	58	10	58	10	58
40	59	10	59	10	59	10	59
40	60	10	60	10	60	10	60
40	61	10	61	10	61	10	61
40	62	10	62	10	62	10	62
40	63	10	63	10	63	10	63
40	64	10	64	10	64	10	64
40	65	10	65	10	65	10	65
40	66	10	66	10	66	10	66
40	67	10	67	10	67	10	67
40	68	10	68	10	68	10	68
40	69	10	69	10	69	10	69
40	70	10	70	10	70	10	70
40	71	10	71	10	71	10	71
40	72	10	72	10	72	10	72
40	73	10	73	10	73	10	73
40	74	10	74	10	74	10	74
40	75	10	75	10	75	10	75
40	76	10	76	10	76	10	76
40	77	10	77	10	77	10	77
40	78	10	78	10	78	10	78
40	79	10	79	10	79	10	79