DES

M	1	2	3	4	5	6	7	8
0x								
	9	10	11	12	13	14	15	16
0x								
	17	18	19	20	21	22	23	24
0x								
	25	26	27	28	29	30	31	32
0x								
	33	34	35	36	37	38	39	40
0x								
	41	42	43	44	45	46	47	48
0x								
	49	50	51	52	53	54	55	56
0x								
_	57	58	59	60	61	62	63	64
0x								

				ı	Р			
	58	50	42	34	26	18	10	2
	60	52	44	36	28	20	12	4
LO	62	54	46	38	30	22	14	6
	64	56	48	40	32	24	16	8
	57/1	49/2	41/3	33/4	25/5	17/6	9/7	1/8
	59/9	51/10	43/11	35/12	27/13	19/14	11/15	3/16
RO	61/17	53/18	45/19	37/20	29/21	21/22	13/23	5/24
	63/25	55/26	47/27	39/28	31/29	23/30	15/31	7/32

E									
32	1	2	3	4	5	4	5		
6	7	8	9	8	9	10	11		
12	13	12	13	14	15	16	17		
16	17	18	19	20	21	20	21		
22	23	24	25	24	25	26	27		
28	29	28	29	30	31	32	1		

	Salida de f									
	Р									
i	16	7	20	21	29	12	28	17		
	1	15	23	26	5	18	31	10		
	2	8	24	14	32	27	3	9		
	19	13	30	6	22	11	4	25		