

2000 AB FD 01 B0

```

2004 C3 7F 20      JMP 0207FH
2007 C3 7C 20      JMP 0207CH
200A C3 85 20      JMP 02085H
200D C3 93 20      JMP 02093H
2010 C3 90 20      JMP 02090H
2013 C3 A3 20      JMP 020A3H
2016 C3 00 00      JMP 00000H
2019 C3 00 00      JMP 00000H
201C C3 E3 21      ! JMP 021E3H
201F C3 85 21      ! JMP 02185H
2022 C3 D5 21      ! JMP 021D5H
2025 C3 7F 21      ! JMP 0217FH
2028 C3 CF 21      ! JMP 021CFH
202B C3 79 21      v! JMP 02179H
202E C3 C9 21      ! JMP 021C9H
2031 C3 73 21      s! JMP 02173H
2034 C3 C3 21      ! JMP 021C3H
2037 C3 3F 21      ?! JMP 0213FH
203A C3 57 21      W! JMP 02157H
203D C3 E7 20      JMP 020E7H
2040 C3 FA 20      JMP 020FAH
2043 C3 17 21      ! JMP 02117H
2046 C3 26 21      &! JMP 02126H
2049 C3 E4 20      JMP 020E4H
204C C3 F7 20      JMP 020F7H
204F C3 14 21      ! JMP 02114H
2052 C3 23 21      *! JMP 02123H
2055 C3 DF 20      JMP 020DFH
2058 C3 F2 20      JMP 020F2H
205B C3 0F 21      ! JMP 0210FH
205E C3 1E 21      ! JMP 0211EH
2061 C3 05 21      ! JMP 02105H
2064 C3 33 21      3! JMP 02133H
2067 C3 00 00      JMP 00000H
206A C3 FF 20      JMP 020FFH
206D C3 2D 21      -! JMP 0212DH
2070 C3 00 00      JMP 00000H
2073 C3 70 21      d! JMP 02170H
2076 C3 00 00      JMP 00000H
2079 C3 00 00      JMP 00000H
207C 3A FE FB      : LD A, (0FBFEH)
207F D3 85      OUT 085H
2081 32 FB FB      2 LD (0FBFBH), A
2084 E9      JMP (HL)
2085 F5      PUSH AF
2086 3A FE FB      : LD A, (0FBFEH)
2089 32 FB FB      2 LD (0FBFBH), A
208C D3 85      OUT 085H
208E F1      POP AF
208F C9      RET
2090 3A FE FB      : LD A, (0FBFEH)
2093 E5      PUSH HL
2094 2A FA FB      * LD HL, (0BFAH)
2097 E3      EX (SP), HL
2098 32 FB FB      2 LD (0FBFBH), A
209B D3 85      OUT 085H
209D E5      PUSH HL
209E 21 D4 20      ! LD HL, 020D4H
20A1 E3      EX (SP), HL

```

MC.KERN.2

2004.21FF

20A2	E9			JMP	(HL)
20A3	E5			PUSH	HL
20A4	E5			PUSH	HL
20A5	C5			PUSH	BC
20A6	F5			PUSH	AF
20A7	21	0B	00	!	LD HL,0000BH
20AA	37			?	ADD HL,SP
20AB	46			F	LD B,(HL)
20AC	2B			+	DEC HL
20AD	4E			N	LD C,(HL)
20AE	2B			+	DEC HL
20AF	2B			+	DEC HL
20B0	2B			+	DEC HL
20B1	70			p	LD (HL),B
20B2	2B			+	DEC HL
20B3	71			q	LD (HL),C
20B4	23			#	INC HL
20B5	23			#	INC HL
20B6	4E			N	LD C,(HL)
20B7	23			#	INC HL
20B8	46			F	LD B,(HL)
20B9	23			#	INC HL
20BA	71			q	LD (HL),C
20BB	23			#	INC HL
20BC	70			p	LD (HL),B
20BD	2B			+	DEC HL
20BE	2B			+	DEC HL
20BF	3A	FB	FB	:	LD A,(OFBFBH)
20C2	77			w	LD (HL),A
20C3	3A	FE	FB	:	LD A,(OFBFEH)
20C6	32	FB	FB	2	LD (OFBFBH),A
20C9	D3	85			OUT 085H
20CB	E5				PUSH HL
20CC	21	D4	20	!	LD HL,020D4H
20CF	E3				EX (SP),HL
20D0	F1				POP AF
20D1	C1				POP BC
20D2	E1				POP HL
20D3	C9				RET
20D4	E3				EX (SP),HL
20D5	F5				PUSH AF
20D6	7C			6	LD A,H
20D7	32	FB	FB	2	LD (OFBFBH),A
20DA	D3	85			OUT 085H
20DC	F1				POP AF
20DD	E1				POP HL
20DE	C9				RET
20DF	3A	FF	FB	:	LD A,(OFBFFH)
20E2	1B	03			JR 020E7H
20E4	3A	FE	FB	:	LD A,(OFBFEH)
20E7	D3	85			OUT 085H
20E9	7E			B	LD A,(HL)
20EA	F5				PUSH AF
20EB	3A	FB	FB	:	LD A,(OFBFBH)
20EE	D3	85			OUT 085H
20F0	F1				POP AF
20F1	C9				RET
20F2	3A	FF	FB	:	LD A,(OFBFFH)
20F5	1B	03			JR 020FAH
20F7	3A	FE	FB	:	LD A,(OFBFEH)
20FA	D3	85			OUT 085H

MC.KERN.2

2004,21FF

20FC	1A			LD	A, (DE)	
20FD	18	EB		JR	020EAH	
20FF	F5			PUSH	AF	
2100	3A	FF	FB	:	LD	A, (0FBFFH)
2103	18	04		JR	02109H	
2105	F5			PUSH	AF	
2106	3A	FE	FB	:	LD	A, (0FBFEH)
2109	D3	85		OUT	085H	
210B	F1			POP	AF	
210C	77		W	LD	(HL), A	
210D	18	0B		JR	020EAH	
210F	3A	FF	FB	:	LD	A, (0FBFFH)
2112	18	03		JR	02117H	
2114	3A	FE	FB	:	LD	A, (0FBFEH)
2117	D3	85		OUT	085H	
2119	DD	7E	00	B	LD	A, (IX)
211C	18	0C		JR	020EAH	
211E	3A	FF	FB	:	LD	A, (0FBFFH)
2121	18	03		JR	02126H	
2123	3A	FE	FB	:	LD	A, (0FBFEH)
2126	D3	85		OUT	085H	
2128	FD	7E	00	B	LD	A, (IY)
212B	18	0D		JR	020EAH	
212D	F5			PUSH	AF	
212E	3A	FF	FB	:	LD	A, (0FBFFH)
2131	18	04		JR	02137H	
2133	F5			PUSH	AF	
2134	3A	FE	FB	:	LD	A, (0FBFEH)
2137	D3	85		OUT	085H	
2139	F1			POP	AF	
213A	DD	77	00	W	LD	(IX), A
213D	18	0B		JR	020EAH	
213F	F5			PUSH	AF	
2140	3A	FE	FB	:	LD	A, (0FBFEH)
2143	D3	85		OUT	085H	
2145	7E		B	LD	A, (HL)	
2146	23		*	INC	HL	
2147	F5			PUSH	AF	
2148	3A	FF	FB	:	LD	A, (0FBFFH)
214B	D3	85		OUT	085H	
214D	F1			POP	AF	
214E	12			LD	(DE), A	
214F	13			INC	DE	
2150	0B			DEC	BC	
2151	78		X	LD	A, B	
2152	B1			OR	C	
2153	20	EB		JRNZ	02140H	
2155	18	94		JR	020EBH	
2157	F5			PUSH	AF	
2158	3A	FE	FB	:	LD	A, (0FBFEH)
215B	D3	85		OUT	085H	
215D	7E		B	LD	A, (HL)	
215E	2B		+	DEC	HL	
215F	F5			PUSH	AF	
2160	3A	FF	FB	:	LD	A, (0FBFFH)
2163	D3	85		OUT	085H	
2165	F1			POP	AF	
2166	12			LD	(DE), A	
2167	1B			DEC	DE	
2168	0B			DEC	BC	
2169	78		X	LD	A, B	

MC.KERN.2

2004,21FF

216A	B1			OR	C
216B	20	EB		JRNZ	02158H
216D	03	EB	20	JMP	020EBH
2170	F5			PUSH	AF
2171	18	16		JR	02189H
2173	F5			PUSH	AF
2174	3A	FC	FB	:	LD A, (OFBFDH)
2177	18	10		JR	02189H
2179	F5			PUSH	AF
217A	3A	FD	FB	:	LD A, (OFBFDH)
217D	18	0A		JR	02189H
217F	F5			PUSH	AF
2180	3A	FF	FB	:	LD A, (OFBFFH)
2183	18	04		JR	02189H
2185	F5			PUSH	AF
2186	3A	FE	FB	:	LD A, (OFBFEH)
2189	32	DC	F8	2	LD (OFBDCH), A
218C	F1			POP	AF
218D	E3			EX	(SP), HL
218E	F5			PUSH	AF
218F	05			PUSH	BC
2190	D5			PUSH	DE
2191	11	DF	F8		LD DE, OFBDFH
2194	06	00		LD	B, 000H
2196	0C			INC	C
2197	0D			DEC	C
2198	28	02		(JRZ 0219CH
219A	ED	B0		LDIR	
219C	01	B6	21	!	LD BC, 021B6H
219F	EB			EX	DE, HL
21A0	36	C3		Δ	LD (HL), 0C3H
21A2	23			#	INC HL
21A3	71			q	LD (HL), C
21A4	23			#	INC HL
21A5	70			p	LD (HL), B
21A6	EB				EX DE, HL
21A7	3A	DC	F8	:	LD A, (OFBDCH)
21AA	03	85			OUT 085H
21AC	D1				POP DE
21AD	C1				POP BC
21AE	F1				POP AF
21AF	22	DD	F8	"	LD (OF8DDH), HL
21B2	E1				POP HL
21B3	03	DF	F8		JMP OFBDFH
21B6	F5				PUSH AF
21B7	3A	FB	FB	:	LD A, (OFBFBH)
21BA	03	85			OUT 085H
21BC	F1				POP AF
21BD	E5				PUSH HL
21BE	2A	DD	F8	*	LD HL, (OF8DDH)
21C1	E3				EX (SP), HL
21C2	C9				RET
21C3	F5				PUSH AF
21C4	3A	FC	FB	:	LD A, (OFBFDH)
21C7	18	10			JR 021D9H
21C9	F5				PUSH AF
21CA	3A	FD	FB	:	LD A, (OFBFDH)
21CD	18	0A			JR 021D9H
21CF	F5				PUSH AF
21D0	3A	FF	FB	:	LD A, (OFBFFH)
21D3	18	04			JR 021D9H

MC.KERN.2

2004.21FF

21D5	F5				PUSH AF
21D6	3A	FE	FB	:	LD A,(0FBFEH)
21D9	32	DC	F8	2	LD (0F8DCH),A
21DC	F1				POP AF
21DD	E3				EX (SP),HL
21DE	F5				PUSH AF
21DF	C5				PUSH BC
21E0	4F			0	LD C,A
21E1	18	AD			JR 02190H
21E3	E3				EX (SP),HL
21E4	F5				PUSH AF
21E5	3A	FE	FB	:	LD A,(0FBFEH)
21E8	32	DC	F8	2	LD (0F8DCH),A
21EB	C5				PUSH BC
21EC	0E	03			LD C,003H
21EE	18	A0			JR 02190H
21F0	FF				RST 7
21F1	3E	4F		>0	LD A,04FH
21F3	D3	DA			OUT 0DAH
21F5	3E	0F		>	LD A,00FH
21F7	00				NOP
21F8	00				NOP
21F9	00				NOP
21FA	00				NOP
21FB	DB	D8			IN 0D8H
21FD	E6	80			AND 080H
21FF	C9				RET