

LP25

E580,EAFF

E580	02			LD	(BC),A
E581	08			EXAF	
E582	00			NOP	
E583	4C		L	LD	C,H
E584	50		P	LD	D,B
E585	53		S	LD	D,E
E586	31	31	FF	11	LD SP,OFF31H
E589	18	21		!	JR 0E5A8H
E58B	02				LD (BC),A
E58C	08				EXAF
E58D	00				NOP
E58E	4C		L	LD	C,H
E58F	50		P	LD	D,B
E590	53		S	LD	D,E
E591	31	33	FF	13	LD SP,OFF33H
E594	18	20			JR 0E5B6H
E596	02				LD (BC),A
E597	08				EXAF
E598	00				NOP
E599	4C		L	LD	C,H
E59A	50		P	LD	D,B
E59B	53		S	LD	D,E
E59C	35		S	DEC	(HL)
E59D	32	FF	18	2	LD (018FFH),A
E5A0	1F				RRA
E5A1	02				LD (BC),A
E5A2	23		#	INC	HL
E5A3	02				LD (BC),A
E5A4	4C		L	LD	C,H
E5A5	50		P	LD	D,B
E5A6	53		S	LD	D,E
E5A7	35		S	DEC	(HL)
E5A8	37		7	SCF	
E5A9	FF			RST	7
E5AA	18	1E			JR 0E5CAH
E5AC	CD	06	E6		CALL 0E606H
E5AF	20	5F			JRNZ 0E610H
E5B1	11	A3	E7		LD DE,0E7A3H
E5B4	18	1C			JR 0E5D2H
E5B6	CD	06	E6		CALL 0E606H
E5B9	20	55		U	JRNZ 0E610H
E5BB	11	AA	E7		LD DE,0E7AAH
E5BE	18	12			JR 0E5D2H
E5C0	CD	06	E6		CALL 0E606H
E5C3	20	4B		K	JRNZ 0E610H
E5C5	11	AF	E7		LD DE,0E7AFH
E5C8	18	08			JR 0E5D2H
E5CA	CD	06	E6		CALL 0E606H
E5CD	20	41		A	JRNZ 0E610H
E5CF	11	B6	E7		LD DE,0E7B6H
E5D2	0E	D5			LD C,0D5H
E5D4	06	02			LD B,002H
E5D6	21	8C	E7	!	LD HL,0E7BCH
E5D9	ED	B3			OTIR
E5DB	06	09			LD B,009H
E5DD	0E	D3			LD C,0D3H
E5DF	ED	B3			OTIR
E5E1	AF				XOR A
E5E2	32	3E	FA	2>	LD (0FA3EH),A

LPE5

E580,EAFF

E5E5	21	47	E7	IG	LD	HL,0E747H
E5E8	22	F4	FF	"	LD	(0FFF4H),HL
E5EB	3E	01		)	LD	A,001H
E5ED	D3	D3			OUT	0D3H
E5EF	3E	1C		)	LD	A,01CH
E5F1	D3	D3			OUT	0D3H
E5F3	EB				EX	DE,HL
E5F4	7E			β	LD	A,(HL)
E5F5	FE	FF			CMP	0FFH
E5F7	28	06		(	JRZ	0E5FFH
E5F9	CD	13	E7		CALL	0E713H
E5FC	23			#	INC	HL
E5FD	18	F5			JR	0E5F4H
E5FF	FD	36	0A 80	6	LD	(IY+0AH),080H
E603	C3	24	E6	\$	JMP	0E624H
E606	E3				EX	(SP),HL
E607	D5				PUSH	DE
E608	C5				PUSH	BC
E609	DD	E5			PUSH	IX
E60B	FD	7E	01	β	LD	A,(IY+01H)
E60E	B7				OR	A
E60F	E9				JMP	(HL)
E610	CD	D8	E6		CALL	0E6D8H
E613	DD	21	00 00	!	LD	IX,00000H
E617	FE	0E			CMP	00EH
E619	CA	4D	E6	M	JPZ	0E64DH
E61C	FE	10			CMP	010H
E61E	28	28		((	JRZ	0E648H
E620	FD	36	0A C1	6	LD	(IY+0AH),0C1H
E624	DD	E1			POP	IX
E626	C1				POP	BC
E627	D1				POP	DE
E628	FD	7E	0A	β	LD	A,(IY+0AH)
E62B	FE	80			CMP	080H
E62D	28	0F		(	JRZ	0E63EH
E62F	FD	6E	08	n	LD	L,(IY+08H)
E632	FD	66	09	f	LD	H,(IY+09H)
E635	7D			0	LD	A,L
E636	B4				OR	H
E637	28	0D		(	JRZ	0E646H
E639	F1				POP	AF
E63A	E3				EX	(SP),HL
E63B	F5				PUSH	AF
E63C	18	08			JR	0E646H
E63E	FD	6E	06	n	LD	L,(IY+06H)
E641	FD	66	07	f	LD	H,(IY+07H)
E644	18	EF			JR	0E635H
E646	E1				POP	HL
E647	C9				RET	
E648	21	0D	00	!	LD	HL,0000DH
E64B	18	03			JR	0E650H
E64D	21	FF	00	!	LD	HL,000FFH
E650	E5				PUSH	HL
E651	FD	6E	02	n	LD	L,(IY+02H)
E654	FD	66	03	f	LD	H,(IY+03H)
E657	FD	4E	04	N	LD	C,(IY+04H)
E65A	FD	46	05	F	LD	B,(IY+05H)
E65D	78			x	LD	A,B
E65E	B1				OR	C
E65F	28	61		(a	JRZ	0E6C2H
E661	7E			β	LD	A,(HL)

LFE5

E580,EAFF

E662	FE 7F		CMP	07FH
E664	30 5C	00	JRNC	0E6C2H
E666	DD 23	#	INC	IX
E668	FE 09		CMP	009H
E66A	28 29	()	JRZ	0E695H
E66C	FE 0D		CMP	00DH
E66E	28 0C	(	JRZ	0E67CH
E670	CD 13 E7		CALL	0E713H
E673	38 5A	8Z	JRC	0E6CFH
E675	0B		DEC	BC
E676	23	#	INC	HL
E677	D1		POP	DE
E678	14		INC	D
E679	05		PUSH	DE
E67A	18 E1		JR	0E65DH
E67C	3E 0D	)	LD	A,00DH
E67E	CD 13 E7		CALL	0E713H
E681	38 4C	8L	JRC	0E6CFH
E683	3E 0A	)	LD	A,00AH
E685	CD 13 E7		CALL	0E713H
E688	38 45	8E	JRC	0E6CFH
E68A	D1		POP	DE
E68B	7B	a	LD	A,E
E68C	FE 0D		CMP	00DH
E68E	16 00		LD	D,000H
E690	D5		PUSH	DE
E691	28 2F	(/	JRZ	0E6C2H
E693	18 E0		JR	0E675H
E695	D1		POP	DE
E696	C5		PUSH	BC
E697	E5	\	PUSH	HL
E698	D5		PUSH	DE
E699	42	B	LD	B,D
E69A	11,00 FE		LD	DE,0FE00H
E69D	1A		LD	A,(DE)
E69E	13		INC	DE
E69F	6F	o	LD	L,A
E6A0	B7		OR	A
E6A1	28 18	(	JRZ	0E6BBH
E6A3	90		SUB	B
E6A4	38 F7	8	JRC	0E69DH
E6A6	28 F5	(	JRZ	0E69DH
E6A8	D1		POP	DE
E6A9	55	U	LD	D,L
E6AA	D5		PUSH	DE
E6AB	47	G	LD	B,A
E6AC	3E 20	)	LD	A,020H
E6AE	CD 13 E7		CALL	0E713H
E6B1	10 F9		DJNZ	0E6ACH
E6B3	D1		POP	DE
E6B4	E1		POP	HL
E6B5	C1		POP	BC
E6B6	D5		PUSH	DE
E6B7	23	#	INC	HL
E6B8	0B		DEC	BC
E6B9	18 A2		JR	0E65DH
E6BB	06 01		LD	B,001H
E6BD	D1		POP	DE
E6BE	13		INC	DE
E6BF	D5		PUSH	DE
E6C0	18 EA		JR	0E6ACH

LPE5

E580,EAFF

E6C2	FD	36	0A	80	6	LD	(IY+0AH),080H
E6C6	DD	E5				PUSH	IX
E6C8	C1					POP	BC
E6C9	FD	71	04		q	LD	(IY+04H),C
E6CC	FD	70	05		p	LD	(IY+05H),B
E6CF	D1					POP	DE
E6D0	C3	24	E6		*	JMP	0E624H
E6D3	D1					POP	DE
E6D4	E1					POP	HL
E6D5	C1					POP	BC
E6D6	18	F8				JR	0E6D0H
E6D8	F5					PUSH	AF
E6D9	11	65	FB		e	LD	DE,0FB65H
E6DC	2A	A6	0C		*	LD	HL,(00CA6H)
E6DF	ED	4B	A4	0C	K	LD	BC,(00CA4H)
E6E3	B7					OR	A
E6E4	ED	42			B	SBC	HL,BC
E6E6	EB					EX	DE,HL
E6E7	01	00	FE			LD	BC,0FE00H
E6EA	7E				β	LD	A,(HL)
E6EB	23				#	INC	HL
E6EC	02					LD	(BC),A
E6ED	B7					OR	A
E6EE	28	0D			(	JRZ	0E6FDH
E6F0	E3					PUSH	HL
E6F1	D5					PUSH	DE
E6F2	11	7D	FB		ü	LD	DE,0FB7DH
E6F5	ED	52			R	SBC	HL,DE
E6F7	D1					POP	DE
E6F8	38	05			8	JRC	0E6FFH
E6FA	E1					POP	HL
E6FB	AF					XOR	A
E6FC	02					LD	(BC),A
E6FD	F1					POP	AF
E6FE	C9					RET	
E6FF	26	00			&	LD	H,000H
E701	CB	27			,	SLA	A
E703	6F				o	LD	L,A
E704	CB	14				RL	H
E706	AF					XOR	A
E707	ED	52			R	SBC	HL,DE
E709	38	03			8	JRC	0E70EH
E70B	3C				(	INC	A
E70C	20	F9				JRNZ	0E707H
E70E	02					LD	(BC),A
E70F	03					INC	BC
E710	E1					POP	HL
E711	18	D7				JR	0E6EAH
E713	F5					PUSH	AF
E714	3A	3E	FA		:>	LD	A,(0FA3EH)
E717	CB	57			W	BIT	2,A
E719	C4	35	E7		5	CANZ	0E735H
E71C	F1					POP	AF
E71D	F5					PUSH	AF
E71E	3A	3E	FA		:>	LD	A,(0FA3EH)
E721	CB	47			G	BIT	0,A
E723	20	F9				JRNZ	0E71EH
E725	CB	4F			0	BIT	1,A
E727	20	1B				JRNZ	0E744H
E729	DB	D3				IN	0D3H
E72B	CB	57			W	BIT	2,A

LPE5

E580,EAFF

E72D	28	EF	(	JRZ	0E71EH
E72F	F1			POP	AF
E730	E6	7F		AND	07FH
E732	D3	D2		OUT	0D2H
E734	C9			RET	
E735	E5			PUSH	HL
E736	21	B8	E7	!	LD HL,0E7B8H
E739	06	04			LD B,004H
E73B	7E		B		LD A,(HL)
E73C	CD	1D	E7		CALL 0E71DH
E73F	23		#		INC HL
E740	10	F9			DJNZ 0E73BH
E742	E1				POP HL
E743	C9				RET
E744	F1				POP AF
E745	37		7		SCF
E746	C9				RET
E747	FB				EI
E748	F5				PUSH AF
E749	C5				PUSH BC
E74A	D5				PUSH DE
E74B	E5				PUSH HL
E74C	21	3E	FA	,1)	LD HL,0FA3EH
E74F	DB	D3			IN 0D3H
E751	CB	47	G		BIT 0,A
E753	20	06			JRNZ 0E75BH
E755	E1				POP HL
E756	D1				POP DE
E757	C1				POP BC
E758	F1				POP AF
E759	ED	4D	M		RETI
E75B	DB	D2			IN 0D2H
E75D	E6	7F			AND 07FH
E75F	FE	11			CMP 011H
E761	28	22	(		JRZ 0E765H
E763	FE	14			CMP 014H
E765	28	24	(#		JRZ 0E76BH
E767	FE	30	0		CMP 030H
E769	28	EA	(		JRZ 0E755H
E76B	F5				PUSH AF
E76C	FE	31	1		CMP 031H
E76E	28	23	(#		JRZ 0E793H
E770	FE	32	2		CMP 032H
E772	28	1B	(		JRZ 0E78FH
E774	FE	33	3		CMP 033H
E776	28	17	(		JRZ 0E78FH
E778	FE	34	4		CMP 034H
E77A	28	1B	(		JRZ 0E797H
E77C	F1				POP AF
E77D	FE	13			CMP 013H
E77F	20	D4			JRNZ 0E755H
E781	CB	C6			SET 0,(HL)
E783	18	D0			JR 0E755H
E785	CB	86			RES 0,(HL)
E787	CB	8E			RES 1,(HL)
E789	18	CA			JR 0E755H
E78B	CB	D6			SET 2,(HL)
E78D	18	C6			JR 0E755H
E78F	3E	C2	)		LD A,0C2H
E791	18	06			JR 0E799H
E793	3E	C6	)		LD A,0C6H

LPE5

E580,EAFF

E795	18	02		JR	0E799H
E797	3E	49	>I	LD	A,049H
E799	FD	77	0A	LD	(IY+0AH),A
E79C	CB	CE		SET	1,(HL)
E79E	23		#	INC	HL
E79F	F1			POP	AF
E7A0	77		w	LD	(HL),A
E7A1	18	B2		JR	0E755H
E7A3	7F			LD	A,A
E7A4	1B			DEC	DE
E7A5	5B		A	LD	E,E
E7A6	32	20	4B	2 K	LD (04B20H),A
E7A9	FF			RST	7
E7AA	1B			DEC	DE
E7AB	40		S	LD	B,B
E7AC	1B			DEC	DE
E7AD	4D		M	LD	C,L
E7AE	FF			RST	7
E7AF	7F			LD	A,A
E7B0	1B			DEC	DE
E7B1	5B		A	LD	E,E
E7B2	31	20	4B	1 K	LD SP,04B20H
E7B5	FF			RST	7
E7B6	7F			LD	A,A
E7B7	FF			RST	7
E7B8	1B			DEC	DE
E7B9	5B		A	LD	E,E
E7BA	35		5	DEC	(HL)
E7BB	6E		n	LD	L,(HL)
E7BC	45		E	LD	B,L
E7BD	04			INC	B
E7BE	18	02		JR	0E7C2H
E7C0	F0			RP	
E7C1	14			INC	D
E7C2	45		E	LD	B,L
E7C3	03			INC	BC
E7C4	41		A	LD	B,C
E7C5	05			DEC	B
E7C6	2A	01	31	* 1	LD HL,(03101H)
E7C9	00			NOP	
E7CA	54		T	LD	D,H
E7CB	49		I	LD	C,C
E7CC	4E		N	LD	C,(HL)
E7CD	49		I	LD	C,C
E7CE	FF			RST	7
E7CF	3E	82	>	LD	A,082H
E7D1	CD	D0	0B		CALL 00BD0H
E7D4	3E	44	>D	LD	A,044H
E7D6	D8			RC	
E7D7	7D		U	LD	A,L
E7D8	FD	E5		PUSH	IY
E7DA	01	F3	FF		LD BC,0FFF3H
E7DD	FD	09		ADD	IY,BC
E7DF	FD	E5		PUSH	IY
E7E1	E1			POP	HL
E7E2	06	0D		LD	B,00DH
E7E4	36	00	6	LD	(HL),000H
E7E6	23		#	INC	HL
E7E7	10	FB		DJNZ	0E7E4H
E7E9	FD	77	00	w	LD (IY),A
E7EC	CD	F1	0B		CALL 00BF1H

LPE5

E580,EAFF

E7EF	FD	7E	0A	B	LD	A,(IY+0AH)	
E7F2	FE	80			CMP	080H	
E7F4	37			7	SCF		
E7F5	20	01			JRNZ	0E7F8H	
E7F7	B7				OR	A	
E7F8	FD	E1			POP	IY	
E7FA	C9				RET		
E7FB	01	02	03		LD	BC,00302H	
E7FE	4F			0	LD	C,A	
E7FF	4C			L	LD	C,H	
E800	49			I	LD	C,C	
E801	53			S	LD	D,E	
E802	54			T	LD	D,H	
E803	FF				RST	7	
E804	FD	E5			PUSH	IY	
E806	D5				PUSH	DE	
E807	D5				PUSH	DE	
E808	3E	01		>	LD	A,001H	
E80A	11	D2	EA		LD	DE,0EAD2H	
E80D	CD	C7	0B		CALL	00BC7H	
E810	D1				POP	DE	
E811	3E	45		>E	LD	A,045H	
E813	38	2A		8*	JRC	0E83FH	
E815	CD	65	EA	E	CALL	0EA65H	
E818	01	F3	FF		LD	BC,0FFF3H	
E81B	FD	09			ADD	IY,BC	
E81D	FD	E5			PUSH	IY	
E81F	E1				POP	HL	
E820	06	0C			LD	B,00CH	
E822	36	00		6	LD	(HL),000H	
E824	23			#	INC	HL	
E825	10	FB			DJNZ	0E822H	
E827	FD	36	00	03	6	LD	(IY),003H
E82B	CD	F1	0B		CALL	00BF1H	
E82E	D1				POP	DE	
E82F	D5				PUSH	DE	
E830	01	0D	FF		LD	BC,0FF0DH	
E833	FD	09			ADD	IY,BC	
E835	3E	12		>	LD	A,012H	
E837	D5				PUSH	DE	
E838	CD	C7	0B		CALL	00BC7H	
E83B	0B				DEC	BC	
E83C	D1				POP	DE	
E83D	30	0A		0	JRNC	0E849H	
E83F	D1				POP	DE	
E840	FD	E1			POP	IY	
E842	37			7	SCF		
E843	C9				RET		
E844	3E	44		>D	LD	A,044H	
E846	D1				POP	DE	
E847	18	F6			JR	0E83FH	
E849	FD	71	32	q2	LD	(IY+32H),C	
E84C	FD	70	33	p3	LD	(IY+33H),B	
E84F	AF				XOR	A	
E850	FD	77	FF	w	LD	(IY-01H),A	
E853	FD	77	FD	w	LD	(IY-03H),A	
E856	3C			<	INC	A	
E857	FD	77	FE	w	LD	(IY-02H),A	
E85A	03				INC	BC	
E85B	21	40	00	!5	LD	HL,00040H	
E85E	09				ADD	HL,BC	

LPE5

E580,EAFF

E85F	FD	75	0C	u	LD	(IY+0CH),L
E862	FD	74	0D	t	LD	(IY+0DH),H
E865	3E	01		)	LD	A,001H
E867	D5				PUSH	DE
E868	CD	C7	0B		CALL	00BC7H
E86B	38	D9		8	JRC	0E846H
E86D	23			#	INC	HL
E86E	E5				PUSH	HL
E86F	DD	E1			POP	IX
E871	1A				LD	A,(DE)
E872	FE	FF			CMP	0FFH
E874	28	0C		(	JRZ	0E882H
E876	FE	2C		,	CMP	02CH
E878	20	CA			JRNZ	0E844H
E87A	13				INC	DE
E87B	3E	84		)	LD	A,084H
E87D	CD	D0	0B		CALL	00BDOH
E880	38	C2		8	JRC	0E844H
E882	FD	75	30	u0	LD	(IY+30H),L
E885	FD	74	31	t1	LD	(IY+31H),H
E888	D1				POP	DE
E889	CD	8C	E9		CALL	0E98CH
E88C	CD	CD	0B		CALL	00BCDH
E88F	FE	13			CMP	013H
E891	20	0D			JRNZ	0E8A0H
E893	CD	CD	0B		CALL	00BCDH
E896	28	FB		(	JRZ	0E893H
E898	FE	93			CMP	093H
E89A	20	04			JRNZ	0E8A0H
E89C	D1				POP	DE
E89D	FD	E1			POP	IY
E89F	C9				RET	
E8A0	C5				PUSH	BC
E8A1	FD	7E	FF	β	LD	A,(IY-01H)
E8A4	3C			(	INC	A
E8A5	FD	77	FF	w	LD	(IY-01H),A
E8A8	FE	41		A	CMP	041H
E8AA	20	1B			JRNZ	0E8C7H
E8AC	AF				XOR	A
E8AD	FD	77	FF	w	LD	(IY-01H),A
E8B0	FD	7E	FE	β	LD	A,(IY-02H)
E8B3	C6	01		,	ADD	001H
E8B5	27			,	DAA	
E8B6	FD	77	FE	w	LD	(IY-02H),A
E8B9	30	09		0	JRNC	0E8C4H
E8BB	FD	7E	FD	β	LD	A,(IY-03H)
E8BE	C6	01		,	ADD	001H
E8C0	27			,	DAA	
E8C1	FD	77	FD	w	LD	(IY-03H),A
E8C4	CD	92	E9		CALL	0E992H
E8C7	01	6D	00	m	LD	BC,0006DH
E8CA	FD	E5			PUSH	IY
E8CC	E1				POP	HL
E8CD	09				ADD	HL,BC
E8CE	C1				POP	BC
E8CF	C5				PUSH	BC
E8D0	D5				PUSH	DE
E8D1	FD	5E	30	^0	LD	E,(IY+30H)
E8D4	FD	56	31	V1	LD	D,(IY+31H)
E8D7	7A			z	LD	A,D
E8D8	CD	EB	0B		CALL	00BEBH

LPE5

E580,EAFF

E80B	7B		a	LD	A,E
E80C	CD	EB	0B	CALL	00BEBH
E80F	36	20	6	LD	(HL),020H
E8E1	23		#	INC	HL
E8E2	36	20	6	LD	(HL),020H
E8E4	23		#	INC	HL
E8E5	C5			PUSH	BC
E8E6	E5			PUSH	HL
E8E7	DD	E5		PUSH	IX
E8E9	DD	E5		PUSH	IX
E8EB	C1			POP	BC
E8EC	CD	F7	5F	CALL	05FF7H
E8EF	DD	E5		PUSH	IX
E8F1	E1			POP	HL
E8F2	B7			OR	A
E8F3	ED	42	B	SBC	HL,BC
E8F5	45		E	LD	B,L
E8F6	DD	E1		POP	IX
E8F8	E1			POP	HL
E8F9	C5			PUSH	BC
E8FA	13			INC	DE
E8FB	10	FD		DJNZ	0E8FAH
E8FD	C1			POP	BC
E8FE	FD	73	30	LD	(IY+30H),E
E901	FD	72	31	LD	(IY+31H),D
E904	3E	04	)	LD	A,004H
E906	90			SUB	B
E907	30	04	0	JRNC	0E90DH
E909	3E	04	)	LD	A,004H
E90B	18	11		JR	0E91EH
E90D	F5			PUSH	AF
E90E	DD	E5		PUSH	IX
E910	D1			POP	DE
E911	1A			LD	A,(DE)
E912	CD	EB	0B	CALL	00BEBH
E915	36	20	6	LD	(HL),020H
E917	23		#	INC	HL
E918	13			INC	DE
E919	10	F6		DJNZ	0E911H
E91B	F1			POP	AF
E91C	28	0F	(	JRZ	0E92DH
E91E	06	03		LD	B,003H
E920	36	20	6	LD	(HL),020H
E922	23		#	INC	HL
E923	10	FB		DJNZ	0E920H
E925	3D		=	DEC	A
E926	20	F6		JRNZ	0E91EH
E928	11	00	00	LD	DE,00000H
E92B	36	20	6	LD	(HL),020H
E92D	CD	F4	5F	CALL	05FF4H
E930	CD	F7	5F	CALL	05FF7H
E933	11	00	02	LD	DE,00200H
E936	36	19	6	LD	(HL),019H
E938	01	01	00	LD	BC,00001H
E93B	CD	BE	0B	CALL	00B8EH
E93E	01	6D	00	LD	BC,0006DH
E941	FD	E5		PUSH	IY
E943	E1			POP	HL
E944	09			ADD	HL,BC
E945	E5			PUSH	HL
E946	3E	19	)	LD	A,019H

LPES

E580,EAFF

E948	ED	B1		CPIR
E94A	36	FF	6	LD (HL),OFFH
E94C	2B		+	DEC HL
E94D	36	0D	6	LD (HL),00DH
E94F	E1			POP HL
E950	CD	6A E9	j	CALL 0E96AH
E953	FD	6E 32	n2	LD L,(IY+32H)
E956	FD	66 33	f3	LD H,(IY+33H)
E959	DD	E5		PUSH IX
E95B	D1			POP DE
E95C	B7			OR A
E95D	ED	52	R	SBC HL,DE
E95F	C1			POP BC
E960	D1			POP DE
E961	C1			POP BC
E962	D2	8C E8		JPNC 0E88CH
E965	B7			OR A
E966	D1			POP DE
E967	FD	E1		POP IY
E969	C9			RET
E96A	C5			PUSH BC
E96B	D5			PUSH DE
E96C	FD	E5		PUSH IY
E96E	01	F3 00		LD BC,000F3H
E971	FD	09		ADD IY,BC
E973	3E	0E	>	LD A,00EH
E975	11	00 17		LD DE,01700H
E978	CD	D6 0B		CALL 00BD6H
E97B	01	80 00		LD BC,00080H
E97E	CD	E8 E8		CALL 0E8E8H
E981	0B			DEC BC
E982	CD	F1 0B		CALL 00BF1H
E985	CD	DC 0B		CALL 00BDCH
E988	FD	E1		POP IY
E98A	D1			POP DE
E98B	C1			POP BC
E98C	C9			RET
E98D	F5			PUSH AF
E98E	C5			PUSH BC
E98F	E5			PUSH HL
E990	D5			PUSH DE
E991	18	0F		JR 0E9A2H
E993	F5			PUSH AF
E994	C5			PUSH BC
E995	E5			PUSH HL
E996	D5			PUSH DE
E997	3E	0E	>	LD A,00EH
E999	21	94 EA	!	LD HL,0EA94H
E99C	01	02 00		LD BC,00002H
E99F	CD	6A E9	j	CALL 0E96AH
E9A2	CD	53 EA	S	CALL 0EA53H
E9A5	21	BB EA	!	LD HL,0EABBH
E9A8	01	0C 00		LD BC,0000CH
E9AB	CD	3F EA	?	CALL 0EA3FH
E9AE	01	20 00		LD BC,00020H
E9B1	D5			PUSH DE
E9B2	E1			POP HL
E9B3	E5			PUSH HL
E9B4	11	00 00		LD DE,00000H
E9B7	7E		B	LD A,(HL)
E9B8	FE	2C	,	CMP 02CH

LPE5

E580,EAFF

E9BA	28	09	(	JRZ	0E9C5H
E9BC	FE	FF		CMP	OFFH
E9BE	28	05	(	JRZ	0E9C5H
E9C0	13			INC	DE
E9C1	23		#	INC	HL
E9C2	0B			DEC	BC
E9C3	18	F2		JR	0E9B7H
E9C5	E1			POP	HL
E9C6	05			PUSH	BC
E9C7	42		B	LD	B,D
E9C8	4B		K	LD	C,E
E9C9	3E	0E	)	LD	A,00EH
E9CB	CD	3F	EA	?	CALL 0EA3FH
E9CE	C1			POP	BC
E9CF	41		A	LD	B,C
E9D0	C5			PUSH	BC
E9D1	21	D0	EA	!	LD HL,0EAD0H
E9D4	01	01	00		LD BC,00001H
E9D7	CD	3F	EA	?	CALL 0EA3FH
E9DA	C1			POP	BC
E9DB	10	F3		DJNZ	0E9D0H
E9DD	21	C8	EA	!	LD HL,0EAC8H
E9E0	01	07	00		LD BC,00007H
E9E3	CD	3F	EA	?	CALL 0EA3FH
E9E6	FD	5E	FE	^	LD E,(IY-02H)
E9E9	FD	56	FD	V	LD D,(IY-03H)
E9EC	FD	E5			PUSH IY
E9EE	E1			POP	HL
E9EF	01	F8	FF		LD BC,OFFF8H
E9F2	09			ADD	HL,BC
E9F3	E5			PUSH	HL
E9F4	7A		z	LD	A,D
E9F5	CD	EB	0B	ä	CALL 00BEBH
E9F6	7B			LD	A,E
E9F9	CD	EB	0B		CALL 00BEBH
E9FC	36	0D		6	LD (HL),00DH
E9FE	E1			POP	HL
E9FF	01	05	00		LD BC,00005H
EA02	7E		B	LD	A,(HL)
EA03	FE	30		0	CMP 030H
EA05	20	04			JRNZ 0EA0BH
EA07	23		#	INC	HL
EA08	0B			DEC	BC
EA09	18	F7		JR	0EA02H
EA0B	3E	0E	)	LD	A,00EH
EA0D	CD	3F	EA	?	CALL 0EA3FH
EA10	CD	53	EA	S	CALL 0EA53H
EA13	3E	0E	)	LD	A,00EH
EA15	21	99	EA	!	LD HL,0EA99H
EA18	01	32	00	2	LD BC,00032H
EA1B	CD	3F	EA	?	CALL 0EA3FH
EA1E	CD	53	EA	S	CALL 0EA53H
EA21	06	03			LD B,003H
EA23	C5			PUSH	BC
EA24	21	B9	EA	!	LD HL,0EAB9H
EA27	01	01	00		LD BC,00001H
EA2A	3E	0E	)	LD	A,00EH
EA2C	CD	3F	EA	?	CALL 0EA3FH
EA2F	C1			POP	BC
EA30	10	F1		DJNZ	0EA23H
EA32	FD	7E	FF	B	LD A,(IY-01H)

LPF5

E580,EAFF

EA35	C6	08			ADD	008H	
EA37	27				DAA		
EA38	FD	77	FF	w	LD	(IY-01H),A	
EA3B	D1				POP	DE	
EA3C	E1				POP	HL	
EA3D	C1				POP	BC	
EA3E	F1				POP	AF	
EA3F	09				RET		
EA40	FD	E5			PUSH	IY	
EA42	F5				PUSH	AF	
EA43	D5				PUSH	DE	
EA44	11	F3	00		LD	DE,000F3H	
EA47	FD	19			ADD	IY,DE	
EA49	CD	E8	0B		CALL	00BE6H	
EA4C	CD	F1	0B		CALL	00BF1H	
EA4F	D1				POP	DE	
EA50	F1				POP	AF	
EA51	FD	E1			POP	IY	
EA53	C9				RET		
EA54	06	5A		Z	LD	B,05AH	
EA56	C5				PUSH	BC	
EA57	3E	0E		)	LD	A,00EH
EA59	01	01	00		LD	BC,00001H	
EA5C	21	97	EA	!	LD	HL,0EA97H	
EA5F	CD	3F	EA	?	CALL	0EA3FH	
EA62	C1				POP	BC	
EA63	10	F1			DJNZ	0EA56H	
EA65	C9				RET		
EA66	ED	5B	A4	0C	#	LD	DE,(00CA4H)
EA6A	2A	A6	0C	*	LD	HL,(00CA6H)	
EA6D	ED	52		R	SBC	HL,DE	
EA6F	EB				EX	DE,HL	
EA70	21	D8	EA	!	LD	HL,0EAD8H	
EA73	01	65	FB	e	LD	BC,0FB65H	
EA76	3E	08		)	LD	A,008H
EA78	F5				PUSH	AF	
EA79	C5				PUSH	BC	
EA7A	46			F	LD	B,(HL)	
EA7B	23			#	INC	HL	
EA7C	E5				PUSH	HL	
EA7D	21	00	00	!	LD	HL,00000H	
EA80	AF				XOR	A	
EA81	19				ADD	HL,DE	
EA82	10	FD			DJNZ	0EA81H	
EA84	CB	3C		<	SRL	H	
EA86	CB	1D			RR	L	
EA88	30	01		0	JRNC	0EA8BH	
EA8A	2C			,	INC	L	
EA8B	7D			U	LD	A,L	
EA8C	E1				POP	HL	
EA8D	C1				POP	BC	
EA8E	02				LD	(BC),A	
EA8F	03				INC	BC	
EA90	F1				POP	AF	
EA91	3D			=	DEC	A	
EA92	20	E4			JRNZ	0EA78H	
EA94	C9				RET		
EA95	0C				INC	C	
EA96	0A				LD	A,(BC)	
EA97	FF				RST	7	
EA98	2D			-	DEC	L	

LPES

EA99	FF		RST	7
EA9A	0D		DEC	C
EA9B	41	A	LD	B,C
EA9C	44	D	LD	B,H
EA9D	52	R	LD	D,D
EA9E	2E 09	.	LD	L,009H
EAA0	4D	M	LD	C,L
EAA1	27	*	DAA	
EAA2	43	C	LD	B,E
EAA3	4F	O	LD	C,A
EAA4	44	D	LD	B,H
EAA5	45	E	LD	B,L
EAA6	09		ADD	HL,BC
EAA7	4D	M	LD	C,L
EAA8	4E	N	LD	C,(HL)
EAA9	45	E	LD	B,L
EAAA	4D	M	LD	C,L
EAAB	4F	O	LD	C,A
EAAC	4E	N	LD	C,(HL)
EAAD	49	I	LD	C,C
EAAE	4B	K	LD	C,E
EAAF	09		ADD	HL,BC
EAB0	09		ADD	HL,BC
EAB1	4B	K	LD	C,E
EAB2	4F	O	LD	C,A
EAB3	4D	M	LD	C,L
EAB4	4D	M	LD	C,L
EAB5	45	E	LD	B,L
EAB6	4E	N	LD	C,(HL)
EAB7	54	T	LD	D,H
EAB8	41	A	LD	B,C
EAB9	52	R	LD	D,D
EABA	0D		DEC	C
EABB	FF		RST	7
EABC	0D		DEC	C
EABD	44	D	LD	B,H
EABE	41	A	LD	B,C
EABF	54	T	LD	D,H
EAC0	45	E	LD	B,L
EAC1	49	I	LD	C,C
EAC2	4E	N	LD	C,(HL)
EAC3	41	A	LD	B,C
EAC4	4D	M	LD	C,L
EAC5	45	E	LD	B,L
EAC6	3A 20 FF	:	LD	A,(OFF20H)
EAC7	53	S	LD	D,E
EACA	45	E	LD	B,L
EACB	49	I	LD	C,C
EACC	54	T	LD	D,H
EACD	45	E	LD	B,L
EACE	3A 20 FF	:	LD	A,(OFF20H)
EAD1	20 FF		JRNZ	0EAD2H
EAD3	4F	O	LD	C,A
EAD4	45	E	LD	B,L
EAD5	44	D	LD	B,H
EAD6	49	I	LD	C,C
EAD7	54	T	LD	D,H
EAD8	FF		RST	7
EAD9	08		EXAF	
EADA	1B		DEC	DE
EADB	24	*	INC	H

