

```

0001 ;*****
0002 ;*
0003 ;*      S T A R   B A T T L E      *
0004 ;*
0005 ;*      4/10/79
0006 ;*
0007 ;*****
(00FF) 0008 BM      EQU      0FFH
(0200) 0009 L0200  EQU      0200H
(020D) 0010 L020D  EQU      020DH
(0214) 0011 L0214  EQU      0214H
(0218) 0012 L0218  EQU      0218H
(021E) 0013 L021E  EQU      021EH
(4000) 0014 TV      EQU      4000H
(4F6B) 0015 P1TBL  EQU      4F6BH ;
(4F91) 0016 P2TBL  EQU      4F91H
(4FB7) 0017 L4FB7  EQU      4FB7H
(4FB8) 0018 L4FB8  EQU      4FB8H
(4FB9) 0019 L4FB9  EQU      4FB9H
(4FBA) 0020 L4FBA  EQU      4FBAH
(4FBB) 0021 L4FBB  EQU      4FBBH
(4FBC) 0022 L4FBC  EQU      4FBCB
(4FBD) 0023 L4FBD  EQU      4FBDH
(4FBF) 0024 L4FBF  EQU      4FBFH
(4FC0) 0025 L4FC0  EQU      4FC0H
(4FC1) 0026 L4FC1  EQU      4FC1H
(4FC3) 0027 L4FC3  EQU      4FC3H
(4FC4) 0028 L4FC4  EQU      4FC4H
(4FC5) 0029 L4FC5  EQU      4FC5H
(4FC6) 0030 L4FC6  EQU      4FC6H
(4FC7) 0031 L4FC7  EQU      4FC7H
(4FC8) 0032 L4FC8  EQU      4FC8H ;P1/P2 PHASOR SOUND ADRS
(4FCC) 0033 L4FCC  EQU      4FCCB ;SOUND WORK AREA
(4FD5) 0034 L4FD5  EQU      4FD5H
(4FD6) 0035 L4FD6  EQU      4FD6H
(4FD7) 0036 L4FD7  EQU      4FD7H
(4FDE) 0037 L4FDE  EQU      4FDEH
(4FF4) 0038 L4FF4  EQU      4FF4H ;MAX SCORE
(4FF7) 0039 L4FF7  EQU      4FF7H ;0=2 PLAYERS, 1=1 PLAYER
(4FF8) 0040 L4FF8  EQU      4FF8H
0000 0041 ;
0000 0042          ORG      2000H
0000 0043 ;
2000 55 0044          DB      55H
0000 0045 ;
2001 1802 0046          DW      L0218
2003 5E26 0047          DW      L265E ;'STAR BATTLE'
2005 2720 0048          DW      STAR
0000 0049 ;
2007 C33A26 0050 RST8    JP      L263A
0000 0051 ;
200A 21B94F 0052 RST10   LD      HL,L4FB9
200D CB46 0053          BIT      0,(HL)
200F C9 0054          RET
0000 0055 ;
2010 3AF74F 0056 RST20   LD      A,(L4FF7) ;Z=2 PLAYERS
2013 B7 0057          OR      A ;NZ=1 PLAYER

```

```

2014 C9          0058      RET
                0059 ;
2015 2120       0060 L2015  DW      L2021
2017 1B20       0061      DW      L201B ;'PLAYER'
2019 2D20       0062      DW      L202D
                0063 ;
201B 504C4159  0064 L201B  DM      'PLAYER'
      45D2
                0065 ;
2021 0000       0066 L2021  DW      0
2023 1B20       0067      DW      L201B ;'PLAYER'
2025 3020       0068      DW      L2030
                0069 ;
2027 05         0070 STAR  PUSH   DE
2028 211520     0071      LD      HL,L2015
202B FF         0072      RST    38H
202C 4A         0073      DB     74 ;
202D 3E01       0074 L202D  LD      A,1
202F 06         0075      DB     6
2030 AF         0076 L2030  XOR    A
2031 D1         0077      POP   DE
2032 F5         0078      PUSH  AF
2033 FF         0079      RST    38H
2034 4D         0080      DB     77 ;
2035 1E02       0081      DW     L021E
2037 83         0082      DB     83H
2038 F44F       0083      DW     L4FF4
203A F3         0084      DI
203B F1         0085      POP   AF
203C 32F74F     0086      LD     (L4FF7),A
203F 316B4F     0087      LD     SP,P1TBL
2042 FF         0088      RST    38H
2043 00         0089      DB     0 ;
2044 1B         0090      DB     27 ;
2045 0040       0091      DW     TU
2047 380E       0092      DW     0E38H
2049 00         0093      DB     0
204A 19         0094      DB     25 ;
204B 6D26       0095      DW     L266D
204D 1B         0096      DB     27 ;
204E 6B4F       0097      DW     P1TBL
2050 6100       0098      DW     61H
2052 00         0099      DB     0
2053 17         0100      DB     23 ;
2054 00         0101      DB     0
2055 2C         0102      DB     540
2056 08         0103      DB     8
2057 02         0104      DB     2 ;
2058 ED5E       0105      IM    2
205A 3E55       0106      LD     A,55H
205C 0640       0107      LD     B,40H
205E 11602A     0108      LD     DE,2A60H
2061 210102     0109      LD     HL,201H
2064 CD3325     0110      CALL  L2533
2067 3E00       0111      LD     A,0
2069 0640       0112      LD     B,40H
206B 116017     0113      LD     DE,1760H

```

```

206E 2101FF      0114      LD      HL,0FF01H
2071 CD3325      0115      CALL   L2533
2074 3E55        0116      LD      A,55H
2076 0640        0117      LD      B,40H
2078 113F2A      0118      LD      DE,2A3FH
207B 21FF02      0119      LD      HL,2FFH
207E CD3325      0120      CALL   L2533
2081 3E00        0121      LD      A,0
2083 0640        0122      LD      B,40H
2085 113F17      0123      LD      DE,173FH
2088 21FFFF      0124      LD      HL,-1
208B CD3325      0125      CALL   L2533
208E FF          0126      RST    38H
208F 17          0127      DB     23      ;
2090 B6          0128      DB     182
2091 6C          0129      DB     1540
2092 08          0130      DB     8
2093 21F84F      0131      LD      HL,L4FF8
2096 3602        0132      LD      (HL),2
2098 CD6625      0133      CALL   L2566
209B CD0C22      0134      CALL   L220C
209E CD1121      0135      CALL   L2111
20A1 CD6221      0136      CALL   L2162
20A4 21A420      0137 L20A4 LD      HL,L20A4
20A7 E5           0138      PUSH   HL
20A8 21BB4F      0139 L20A8 LD      HL,L4FBB
20AB 7E          0140      LD      A,(HL)
20AC B7          0141      OR     A
20AD 2809        0142      JR     Z,L20B8
20AF 35          0143      DEC   (HL)
20B0 CD0002      0144      CALL   L0200
20B3 FF          0145      RST    38H
20B4 11          0146      DB     17      ;
20B5 04          0147      DB     4
20B6 18F0        0148      JR     L20A8
20B8 FF          0149 L20B8 RST    38H
20B9 43          0150      DB     67      ;
20BA 1402        0151      DW     L0214
20BC FF          0152      RST    38H
20BD 45          0153      DB     69      ;
20BE 7526        0154      DW     L2675
20C0 C9          0155      RET
                0156 ;
20C1 E7          0157 L20C1 RST    20H      ;P2 JOYSTICK
20C2 C0          0158      RET
20C3 3E01        0159      LD      A,1
20C5 0E          0160      DB     0EH
20C6 AF          0161 L20C6 XOR     A      ;P1 JOYSTICK
20C7 CD2E26      0162      CALL   L262E
20CA DD700F      0163      LD      (IX+15),B
20CD C9          0164      RET
                0165 ;
20CE FF          0166 L20CE RST    38H
20CF 48          0167      DB     72      ;
20D0 C9          0168      RET
                0169 ;
20D1 AF          0170 L20D1 XOR     A      ;P1 TRIGGER

```

```

20D2 216927      0171      LD      HL,L2769
20D5 1807       0172      JR      L20DE
20D7 E7         0173 L20D7  RST    20H      ;P2 TRIGGER
20D8 C0         0174      RET
20D9 216427    0175 L20D9  LD      HL,L2764
20DC 3E01      0176      LD      A,1
20DE CD2E26    0177 L20DE  CALL   L262E
20E1 78        0178      LD      A,B
20E2 B7        0179      OR      A
20E3 C8        0180      RET    Z
20E4 DDCB01EE  0181      SET    5,(IX+1)
20E8 22C84F    0182      LD      (L4FC8),HL
20EB C9        0183      RET
                0184 ;
20EC FF        0185 L20EC  RST    38H
20ED 11        0186      DB     17      ;
20EE 03        0187      DB     3
20EF C9        0188      RET
                0189 ;
20F0 21F84F    0190 L20F0  LD      HL,L4FF8;4FD5=0
20F3 CB7E      0191      BIT    7,(HL)
20F5 2806      0192      JR      Z,L20FD
20F7 21D64F    0193      LD      HL,L4FD6
20FA 3605      0194      LD      (HL),5
20FC C9        0195      RET
20FD CD7D21    0196 L20FD  CALL   L217D
2100 D7        0197      RST    10H
2101 CB86      0198      RES    0,(HL)
2103 CBDE      0199      SET    3,(HL)
2105 C9        0200      RET
                0201 ;
2106 F3        0202 L2106  DI          ;4FD6=0
2107 3EFB      0203      LD      A,0FBH
2109 D304      0204      OUT    (4),A
210B 3E2C      0205      LD      A,44
210D D309      0206      OUT    (9),A
210F FF        0207      RST    38H
2110 78        0208      DB     120     ;GAME OVER
                0209 ;
2111 E7        0210 L2111  RST    20H     ;4FD7=0
2112 C8        0211      RET    Z
2113 FF        0212      RST    38H
2114 77        0213      DB     119     ;
2115 00        0214      DB     0
2116 47        0215      LD      B,A
2117 E60C      0216      AND    0CH
2119 200B      0217      JR      NZ,L2126
211B 21714F    0218      LD      HL,P1TBL+6
211E 3A974F    0219      LD      A,(P2TBL+6)
2121 BE        0220      CP      (HL)
2122 3E04      0221      LD      A,4
2124 3802      0222      JR      C,L2128
2126 EE0C      0223 L2126  XOR    0CH
2128 4F        0224 L2128  LD      C,A
2129 78        0225      LD      A,B
212A E603      0226      AND    3
212C 2802      0227      JR      Z,L2130

```

```

212E EE03      0228      XOR      3
2130 B1        0229 L2130  OR      C
2131 32A04F    0230      LD      (P2TBL+15),A
2134 78        0231      LD      A,B
2135 E614      0232      AND     14H
2137 3C        0233      INC     A
2138 32D74F    0234      LD      (L4FD7),A
213B 78        0235      LD      A,B
213C E603      0236      AND     3
213E C0        0237      RET     NZ
213F 2F        0238      CPL
2140 47        0239      LD      B,A
2141 1896      0240      JR     L20D9
                0241 ;
2143 D7        0242 L2143  RST     10H      ;4FDE.0
2144 CB4E      0243      BIT     1,(HL)
2146 C0        0244      RET     NZ
2147 3EC0      0245      LD      A,0C0H
2149 DD21CC4F  0246      LD      IX,L4FCC
214D 2AC84F    0247      LD      HL,(L4FC8)
2150 FF        0248      RST     38H
2151 12        0249      DB     18      ;
2152 C9        0250      RET
                0251 ;
2153 FF        0252 L2153  RST     38H      ;4FDE.2
2154 13        0253      DB     19      ;
2155 CC4F      0254      DW     L4FCC
2157 FC        0255      DB     0FCH
2158 9627      0256      DW     L2796
215A C9        0257      RET
                0258 ;
215B FF        0259 L215B  RST     38H      ;4FDE.1
215C 13        0260      DB     19      ;
215D CC4F      0261      DW     L4FCC
215F FC        0262      DB     0FCH
2160 9E27      0263      DW     L279E
2162 D7        0264 L2162  RST     10H
2163 CBC6      0265      SET     0,(HL)
2165 C47D21    0266      CALL   NZ,L217D
2168 21824F    0267      LD      HL,P1TBL+23
216B CDC421    0268      CALL   L21C4
216E 21A84F    0269      LD      HL,P2TBL+23
2171 CDC421    0270      CALL   L21C4
2174 21D54F    0271      LD      HL,L4FD5
2177 3604      0272      LD      (HL),4
2179 CD7D21    0273      CALL   L217D
217C C9        0274      RET
                0275 ;
217D 21B84F    0276 L217D  LD      HL,L4FB8
2180 E5        0277      PUSH   HL
2181 34        0278      INC     (HL)
2182 217E4F    0279      LD      HL,P1TBL+19
2185 111C00    0280      LD      DE,1CH
2188 CDBA21    0281      CALL   L21BA
218B 21A44F    0282      LD      HL,P2TBL+19
218E 116E00    0283      LD      DE,6EH
2191 CDBA21    0284      CALL   L21BA

```

2194	FF	0285	RST	38H	
2195	23	0286	DB	35	;
2196	2A	0287	DB	2AH	
2197	00	0288	DB	0	
2198	28	0289	DB	28H	
2199	2B27	0290	DW	L272B	
219B	FF	0291	RST	38H	
219C	23	0292	DB	35	;
219D	7C	0293	DB	7CH	
219E	00	0294	DB	0	
219F	28	0295	DB	28H	
21A0	EC26	0296	DW	L26EC	
21A2	D7	0297	RST	10H	
21A3	CB5E	0298	BIT	3,(HL)	
21A5	2010	0299	JR	NZ,L21B7	
21A7	FF	0300	RST	38H	
21A8	37	0301	DB	55	;
21A9	58	0302	DB	58H	<i>Horiz</i>
21AA	34	0303	DB	34H	<i>Verb</i>
21AB	28	0304	DB	28H	<i>char</i>
21AC	C1	0305	DB	0C1H	<i>no leading zeros, use non-std. char, 1 char</i>
21AD	D027	0306	DW	L27D0	<i>location of char. (1)</i>
21AF	FF	0307	RST	38H	
21B0	37	0308	DB	55	;
21B1	44	0309	DB	44H	
21B2	11	0310	DB	11H	
21B3	28	0311	DB	28H	
21B4	C1	0312	DB	0C1H	
21B5	1727	0313	DW	L2717	<i>location of char. (2)</i>
21B7	E1	0314 L21B7	POP	HL	
21B8	35	0315	DEC	<HL>	
21B9	C9	0316	RET		
		0317 ;			
21BA	0124C3	0318 L21BA	LD	BC,0C324H	
21BD	DD210D02	0319	LD	IX,L020D	
21C1	FF	0320	RST	38H	
21C2	36	0321	DB	54	;
21C3	C9	0322	RET		
		0323 ;			
21C4	CB4E	0324 L21C4	BIT	1,(HL)	
21C6	C8	0325	RET	Z	
21C7	CB8E	0326	RES	1,(HL)	
21C9	11FCFF	0327	LD	DE,-4	
21CC	19	0328	ADD	HL,DE	
21CD	FF	0329	RST	38H	
21CE	54	0330	DB	84	;
21CF	C9	0331	RET		
		0332 ;			
21D0	08	0333 L21D0	EX	AF,AF' ;INTERRUPT 3	
21D1	D304	0334	OUT	(4),A	
21D3	D300	0335	OUT	(0),A	
21D5	3EB6	0336	LD	A,L26B6 AND BM	
21D7	D300	0337	OUT	(0DH),A	
21D9	3E94	0338	LD	A,148	
21DB	D30F	0339	OUT	(0FH),A	
21DD	08	0340	EX	AF,AF'	
21DE	FB	0341	EI		

```

21DF C9          0342      RET
                0343 ;
21E0 08          0344 L21E0  EX    AF,AF' ;INTERRUPT 2
21E1 D304        0345      OUT    (4),A
21E3 D300        0346      OUT    (0),A
21E5 3EAE        0347      LD     A,L26AE AND BM
21E7 D30D        0348      OUT    (0DH),A
21E9 3ABD4F      0349      LD     A,(L4FBD)
21EC D30F        0350      OUT    (0FH),A
21EE 3ABF4F      0351      LD     A,(L4FBF)
21F1 08          0352      EX    AF,AF'
21F2 FB          0353      EI
21F3 E5          0354      PUSH  HL
21F4 F5          0355      PUSH  AF
21F5 C5          0356      PUSH  BC
21F6 D5          0357      PUSH  DE
21F7 DDE5        0358      PUSH  IX
21F9 FDE5        0359      PUSH  IY
21FB AF          0360      XOR   A
21FC CD8522      0361      CALL  L2285
21FF 21B84F      0362 L21FF  LD     HL,L4FB8
2202 35          0363      DEC   (HL)
2203 FDE1        0364      POP   IY
2205 DDE1        0365      POP   IX
2207 D1          0366      POP   DE
2208 C1          0367      POP   BC
2209 F1          0368      POP   AF
220A E1          0369      POP   HL
220B C9          0370      RET
                0371 ;
220C 08          0372 L220C  EX    AF,AF' ;INTERRUPT 5
220D D304        0373      OUT    (4),A
220F D300        0374      OUT    (0),A
2211 3E26        0375      LD     A,L26B4 SHR 8
2213 ED47        0376      LD     I,A
2215 3EB4        0377      LD     A,L26B4 AND BM
2217 D30D        0378      OUT    (0DH),A
2219 3E0A        0379      LD     A,10
221B D30F        0380      OUT    (0FH),A
221D 3E64        0381      LD     A,64H
221F D305        0382      OUT    (5),A
2221 D301        0383      OUT    (1),A
2223 3E2C        0384      LD     A,44
2225 D309        0385      OUT    (9),A
2227 08          0386      EX    AF,AF'
2228 FB          0387      EI
2229 E5          0388      PUSH  HL
222A F5          0389      PUSH  AF
222B C5          0390      PUSH  BC
222C D5          0391      PUSH  DE
222D DDE5        0392      PUSH  IX
222F FDE5        0393      PUSH  IY
2231 CD9925      0394      CALL  L2599
2234 3E01        0395      LD     A,1
2236 CD8522      0396      CALL  L2285
2239 216D4F      0397      LD     HL,P1TBL+2
223C 34          0398      INC   (HL)

```

```

223D 21934F      0399      LD      HL,P2TBL+2
2240 34          0400      INC     (HL)
2241 21834F      0401      LD      HL,P1TBL+24
2244 34          0402      INC     (HL)
2245 21A94F      0403      LD      HL,P2TBL+24
2248 34          0404      INC     (HL)
2249 21BA4F      0405      LD      HL,L4FBA
224C 34          0406      INC     (HL)
224D 23          0407      INC     HL
224E 34          0408      INC     (HL)
224F 18AE        0409      JR      L21FF
                0410 ;
2251 08          0411 L2251  EX     AF,AF' ;INTERRUPT 1
2252 3AC54F      0412      LD      A,(L4FC5)
2255 D305        0413      OUT     (5),A
2257 3AC64F      0414      LD      A,(L4FC6)
225A D301        0415      OUT     (1),A
225C 3AC74F      0416      LD      A,(L4FC7)
225F E63F        0417      AND     3FH
2261 C640        0418      ADD     A,40H
2263 D309        0419      OUT     (9),A
2265 3EB0        0420      LD      A,L26B0 AND BM
2267 D30D        0421      OUT     (0DH),A
2269 3E52        0422      LD      A,82
226B D30F        0423      OUT     (0FH),A
226D 3AC04F      0424      LD      A,(L4FC0)
2270 08          0425      EX     AF,AF'
2271 FB          0426      EI
2272 C9          0427      RET
                0428 ;
2273 08          0429 L2273  EX     AF,AF' ;INTERRUPT 4
2274 3E2C        0430      LD      A,44
2276 D309        0431      OUT     (9),A
2278 3EB2        0432      LD      A,L26B2 AND BM
227A D30D        0433      OUT     (0DH),A
227C 3ED6        0434      LD      A,214
227E D30F        0435      OUT     (0FH),A
2280 3EF8        0436      LD      A,0F8H
2282 08          0437      EX     AF,AF'
2283 FB          0438      EI
2284 C9          0439      RET
                0440 ;
2285 21B84F      0441 L2285  LD      HL,L4FB8
2288 4F          0442      LD      C,A
2289 7E          0443      LD      A,(HL)
228A 34          0444      INC     (HL)
228B B7          0445      OR      A
228C C0          0446      RET     NZ
228D 79          0447      LD      A,C
228E B7          0448      OR      A
228F 110029      0449      LD      DE,2900H
2292 2803        0450      JR      Z,L2297
2294 11296B      0451      LD      DE,6B29H
2297 3ABA4F      0452 L2297  LD      A,(L4FBA)
229A 4F          0453      LD      C,A
229B 2F          0454      CPL
229C CD2926      0455      CALL   L2629

```


229F	DD7E0B	0456	LD	A,(IX+11)
22A2	BA	0457	CP	D
22A3	3003	0458	JR	NC,L22A8
22A5	BB	0459	CP	E
22A6	300B	0460	JR	NC,L22B3
22A8	79	0461 L22A8	LD	A,C
22A9	CD2926	0462	CALL	L2629
22AC	DD7E0B	0463	LD	A,(IX+11)
22AF	BA	0464	CP	D
22B0	D0	0465	RET	NC
22B1	BB	0466	CP	E
22B2	D8	0467	RET	C
22B3	DDE5	0468 L22B3	PUSH	IX
22B5	21B74F	0469	LD	HL,L4FB7
22B8	7E	0470	LD	A,(HL)
22B9	47	0471	LD	B,A
22BA	2F	0472	CPL	
22BB	CD2E26	0473	CALL	L262E
22BE	DD22C14F	0474	LD	(L4FC1),IX
22C2	DDE1	0475	POP	IX
22C4	DD7E01	0476	LD	A,(IX+1)
22C7	DD3412	0477	INC	(IX+18)
22CA	DDCB1246	0478	BIT	0,(IX+18)
22CE	2814	0479	JR	Z,L22E4
22D0	36FF	0480	LD	(HL),255
22D2	DDCB1756	0481	BIT	2,(IX+23)
22D6	C25424	0482	JP	NZ,L2454
22D9	CB67	0483	BIT	4,A
22DB	C2BF23	0484	JP	NZ,L23BF
22DE	CB6F	0485	BIT	5,A
22E0	C27123	0486	JP	NZ,L2371
22E3	70	0487	LD	(HL),B
22E4	CB57	0488 L22E4	BIT	2,A
22E6	C25924	0489	JP	NZ,L2459
22E9	DD7E0E	0490	LD	A,(IX+14)
22EC	B7	0491	OR	A
22ED	C43A26	0492	CALL	NZ,L263A
22F0	DD460F	0493	LD	B,(IX+15)
22F3	FD2AC14F	0494	LD	IV,(L4FC1)
22F7	FD7E0F	0495	LD	A,(IV+15)
22FA	DD6611	0496	LD	H,(IX+17)
22FD	DD361100	0497	LD	(IX+17),0
2301	FD6E11	0498	LD	L,(IV+17)
2304	FD361100	0499	LD	(IV+17),0
2308	E603	0500	AND	3
230A	57	0501	LD	D,A
230B	78	0502	LD	A,B
230C	E603	0503	AND	3
230E	5F	0504	LD	E,A
230F	78	0505	LD	A,B
2310	E60C	0506	AND	0CH
2312	47	0507	LD	B,A
2313	7B	0508	LD	A,E
2314	BA	0509	CP	D
2315	202D	0510	JR	NZ,L2344
2317	B7	0511	OR	A
2318	0E00	0512	LD	C,0

231A	2840	0513	JR	Z,L235C
231C	7C	0514	LD	A,H
231D	E7	0515	OR	A
231E	5C	0516	LD	E,H
231F	DD7411	0517	LD	(IX+17),H
2322	FD7511	0518	LD	(IY+17),L
2325	202D	0519	JR	NZ,L2354
2327	DD7E0B	0520	LD	A,(IX+11)
232A	FE24	0521	CP	24H
232C	1E02	0522	LD	E,2
232E	FD361101	0523	LD	(IY+17),1
2332	0E01	0524	LD	C,1
2334	DD7311	0525	LD	(IX+17),E
2337	381B	0526	JR	C,L2354
2339	1E01	0527	LD	E,1
233B	FD361102	0528	LD	(IY+17),2
233F	DD7311	0529	LD	(IX+17),E
2342	1810	0530	JR	L2354
2344	B7	0531 L2344	OR	A
2345	2009	0532	JR	NZ,L2350
2347	7A	0533	LD	A,D
2348	EE03	0534	XOR	3
234A	0E02	0535 L234A	LD	C,2
234C	B0	0536 L234C	OR	B
234D	47	0537	LD	B,A
234E	180C	0538	JR	L235C
2350	7A	0539 L2350	LD	A,D
2351	B7	0540	OR	A
2352	2003	0541	JR	NZ,L2357
2354	7B	0542 L2354	LD	A,E
2355	18F3	0543	JR	L234A
2357	7B	0544 L2357	LD	A,E
2358	0E02	0545	LD	C,2
235A	18F0	0546	JR	L234C
235C	D7	0547 L235C	RST	10H
235D	2802	0548	JR	Z,L2361
235F	0E00	0549	LD	C,0
2361	CDC324	0550 L2361	CALL	L24C3
2364	D7	0551	RST	10H
2365	CB5E	0552	BIT	3,(HL)
2367	2805	0553	JR	Z,L236E
2369	215A26	0554	LD	HL,L265A
236C	FF	0555	RST	38H
236D	3E	0556	DB	62 ;
236E	C34F24	0557 L236E	JP	L244F
2371	DDCB01AE	0558 L2371	RES	5,(IX+1)
2375	D7	0559	RST	10H
2376	C0	0560	RET	NZ
2377	CB57	0561	BIT	2,A
2379	C0	0562	RET	NZ
237A	21DE4F	0563	LD	HL,L4FDE
237D	CBC6	0564	SET	0,(HL)
237F	DD7E0B	0565	LD	A,(IX+11)
2382	DD7721	0566	LD	(IX+33),A
2385	0601	0567	LD	B,1
2387	FE24	0568	CP	24H
2389	3002	0569	JR	NC,L238D

238B	0602	0570		LD	B,2
238D	DD7025	0571	L238D	LD	(IX+37),B
2390	DD7E06	0572		LD	A,(IX+6)
2393	DD771C	0573		LD	(IX+28),A
2396	DDCB01E6	0574		SET	4,(IX+1)
239A	111600	0575		LD	DE,16H
239D	DD19	0576		ADD	IX,DE
239F	DD360028	0577		LD	(IX),28H
23A3	DD360701	0578		LD	(IX+7),1
23A7	DD360C01	0579		LD	(IX+12),1
23AB	DD360180	0580		LD	(IX+1),80H
23AF	DD360205	0581		LD	(IX+2),5
23B3	187D	0582		JR	L2432
23B5	11EAFF	0583	L23B5	LD	DE,-22
23B8	DD19	0584		ADD	IX,DE
23BA	DDCB01A6	0585		RES	4,(IX+1)
23BE	C9	0586		RET	
23BF	111600	0587	L23BF	LD	DE,16H
23C2	DD19	0588		ADD	IX,DE
23C4	CF	0589		RST	8
23C5	DDCB017E	0590		BIT	7,(IX+1)
23C9	28EA	0591		JR	Z,L23B5
23CB	210040	0592		LD	HL,TU
23CE	19	0593		ADD	HL,DE
23CF	010005	0594		LD	BC,500H
23D2	112700	0595		LD	DE,27H
23D5	3EAA	0596	L23D5	LD	A,0AAH
23D7	A6	0597		AND	(HL)
23D8	B1	0598		OR	C
23D9	4F	0599		LD	C,A
23DA	23	0600		INC	HL
23DB	3E80	0601		LD	A,80H
23DD	A6	0602		AND	(HL)
23DE	B1	0603		OR	C
23DF	4F	0604		LD	C,A
23E0	19	0605		ADD	HL,DE
23E1	10F2	0606		DJNZ	L23D5
23E3	B7	0607		OR	A
23E4	284C	0608		JR	Z,L2432
23E6	21DE4F	0609		LD	HL,L4FDE
23E9	FD2AC14F	0610		LD	IV,(L4FC1)
23ED	FD7E1C	0611		LD	A,(IV+28)
23F0	C604	0612		ADD	A,4
23F2	DD9606	0613		SUB	(IX+6)
23F5	FE08	0614		CP	8
23F7	302A	0615		JR	NC,L2423
23F9	FD7E21	0616		LD	A,(IV+33)
23FC	C605	0617		ADD	A,5
23FE	DD960B	0618		SUB	(IX+11)
2401	FE0A	0619		CP	0AH
2403	301E	0620		JR	NC,L2423
2405	FDCB1756	0621		BIT	2,(IV+23)
2409	2006	0622		JR	NZ,L2411
240B	FDCB0166	0623		BIT	4,(IV+1)
240F	2812	0624		JR	Z,L2423
2411	CBD6	0625	L2411	SET	2,(HL)
2413	DDCB01D6	0626		SET	2,(IX+1)

2417	FDCB17BE	0627	RES	7.(IX+23)
2418	D7	0628	RST	10H
241C	CBCE	0629	SET	1.(HL)
241E	CD4F24	0630	CALL	L244F
2421	1892	0631	JR	L23B5
2423	FDCB01D6	0632 L2423	SET	2.(IX+1)
2427	DDCB01CE	0633	SET	1.(IX+1)
242B	CBCE	0634	SET	1.(HL)
242D	D7	0635	RST	10H
242E	CB06	0636	SET	2.(HL)
2430	1883	0637 L2430	JR	L23B5
2432	DD7E0B	0638 L2432	LD	A.(IX+11)
2435	F5	0639	PUSH	AF
2436	DD460F	0640	LD	B.(IX+15)
2439	0E04	0641	LD	C,4
243B	CDC324	0642	CALL	L24C3
243E	216926	0643	LD	HL,L2669
2441	FF	0644	RST	38H
2442	3E	0645	DB	62 ;
2443	F1	0646	POP	AF
2444	DDBE0B	0647	CP	(IX+11)
2447	28E7	0648	JR	Z,L2430
2449	DDCB075E	0649	BIT	3.(IX+7)
244D	20E1	0650	JR	NZ,L2430
244F	CDB024	0651 L244F	CALL	L24B0
2452	CF	0652	RST	8
2453	C9	0653	RET	
2454	111600	0654 L2454	LD	DE,16H
2457	DD19	0655	ADD	IX,DE
2459	DDCB015E	0656 L2459	BIT	3.(IX+1)
245D	2842	0657	JR	Z,L24A1
245F	DD7E0E	0658	LD	A.(IX+14)
2462	FE06	0659	CP	6
2464	3804	0660	JR	C,L246A
2466	D7	0661	RST	10H
2467	2816	0662	JR	Z,L247F
2469	C9	0663	RET	
246A	DD7E02	0664 L246A	LD	A.(IX+2)
246D	FE10	0665	CP	10H
246F	D8	0666	RET	C
2470	D7	0667	RST	10H
2471	CB96	0668	RES	2.(HL)
2473	CF	0669	RST	8
2474	DD340E	0670	INC	(IX+14)
2477	DD7E0E	0671	LD	A.(IX+14)
247A	FE06	0672	CP	6
247C	3828	0673	JR	C,L24A6
247E	C9	0674	RET	
247F	D7	0675 L247F	RST	10H
2480	CB8E	0676	RES	1.(HL)
2482	DDCB0196	0677	RES	2.(IX+1)
2486	DDCB019E	0678	RES	3.(IX+1)
248A	DD360E00	0679	LD	(IX+14),0
248E	DD360200	0680	LD	(IX+2),0
2492	ED5F	0681	LD	A,R
2494	DD8606	0682	ADD	A.(IX+6)
2497	FE9F	0683	CP	9FH

2499	3802	0684	JR	C,L249D
249B	D69F	0685	SUB	9FH
249D	DD7706	0686	L249D LD	(IX+6),A
24A0	C9	0687	RET	
24A1	CF	0688	L24A1 RST	8
24A2	DD360E04	0689	LD	(IX+14),4
24A6	CF	0690	L24A6 RST	8
24A7	DD360200	0691	LD	(IX+2),0
24AB	DDCB01DE	0692	SET	3,(IX+1)
24AF	C9	0693	RET	
24B0	DD7E0B	0694	L24B0 LD	A,(IX+11)
24B3	0603	0695	LD	B,3
24B5	FE1E	0696	CP	1EH
24B7	3806	0697	JR	C,L24BF
24B9	05	0698	DEC	B
24BA	FE3C	0699	CP	3CH
24BC	3801	0700	JR	C,L24BF
24BE	05	0701	DEC	B
24BF	DD700E	0702	L24BF LD	(IX+14),B
24C2	C9	0703	RET	
24C3	DD7E0B	0704	L24C3 LD	A,(IX+11)
24C6	C640	0705	ADD	A,40H
24C8	2600	0706	LD	H,0
24CA	6F	0707	LD	L,A
24CB	CB25	0708	SLA	L
24CD	CB14	0709	RL	H
24CF	CD1425	0710	CALL	L2514
24D2	DD7409	0711	LD	(IX+9),H
24D5	DD7508	0712	LD	(IX+8),L
24D8	DD7E06	0713	LD	A,(IX+6)
24DB	D64F	0714	SUB	4FH
24DD	2600	0715	LD	H,0
24DF	6F	0716	LD	L,A
24E0	CB25	0717	SLA	L
24E2	3002	0718	JR	NC,L24E6
24E4	26FF	0719	LD	H,255
24E6	D5	0720	L24E6 PUSH	DE
24E7	CD1425	0721	CALL	L2514
24EA	D1	0722	POP	DE
24EB	CB23	0723	SLA	E
24ED	CB12	0724	RL	D
24EF	CB58	0725	BIT	3,B
24F1	2010	0726	JR	NZ,L2503
24F3	CB50	0727	BIT	2,B
24F5	2809	0728	JR	Z,L2500
24F7	7A	0729	LD	A,D
24F8	2F	0730	CPL	
24F9	57	0731	LD	D,A
24FA	7B	0732	LD	A,E
24FB	2F	0733	CPL	
24FC	5F	0734	LD	E,A
24FD	13	0735	INC	DE
24FE	1803	0736	JR	L2503
2500	110000	0737	L2500 LD	DE,0
2503	DDCB0C5E	0738	L2503 BIT	3,(IX+12)
2507	2803	0739	JR	Z,L250C
2509	210000	0740	LD	HL,0

250C	19	0741	L250C	ADD	HL,DE
250D	DD7404	0742		LD	(IX+4),H
2510	DD7503	0743		LD	(IX+3),L
2513	C9	0744		RET	
2514	EB	0745	L2514	EX	DE,HL
2515	210000	0746		LD	HL,0
2518	79	0747		LD	A,C
2519	B7	0748	L2519	OR	A
251A	2804	0749		JR	Z,L2520
251C	19	0750		ADD	HL,DE
251D	3D	0751		DEC	A
251E	18F9	0752		JR	L2519
2520	CB48	0753	L2520	BIT	1,B
2522	C0	0754		RET	NZ
2523	CB40	0755		BIT	0,B
2525	2808	0756		JR	Z,L252F
2527	7D	0757		LD	A,L
2528	2F	0758		CPL	
2529	6F	0759		LD	L,A
252A	7C	0760		LD	A,H
252B	2F	0761		CPL	
252C	67	0762		LD	H,A
252D	23	0763		INC	HL
252E	C9	0764		RET	
252F	210000	0765	L252F	LD	HL,0
2532	C9	0766		RET	
		0767	:		
2533	0E00	0768	L2533	LD	C,0
2535	F5	0769	L2535	PUSH	AF
2536	C5	0770		PUSH	BC
2537	D5	0771		PUSH	DE
2538	E5	0772		PUSH	HL
2539	42	0773		LD	B,D
253A	0E01	0774		LD	C,1
253C	1600	0775		LD	D,0
253E	FF	0776		RST	30H
253F	1C	0777		DB	28 ;
2540	E1	0778		POP	HL
2541	D1	0779		POP	DE
2542	C1	0780		POP	BC
2543	7B	0781		LD	A,E
2544	85	0782		ADD	A,L
2545	5F	0783		LD	E,A
2546	E5	0784		PUSH	HL
2547	D5	0785		PUSH	DE
2548	59	0786		LD	E,C
2549	2E00	0787		LD	L,0
254B	CB2C	0788		SRA	H
254D	CB1D	0789		RR	L
254F	CB2C	0790		SRA	H
2551	CB1D	0791		RR	L
2553	19	0792		ADD	HL,DE
2554	4D	0793		LD	C,L
2555	D1	0794		POP	DE
2556	54	0795		LD	D,H
2557	E1	0796		POP	HL
2558	F1	0797		POP	AF

```

2559 10DA      0798      DJNZ    L2535
255B C9        0799      RET
                0800 ;
255C AF        0801 L255C  XOR    A
255D 32BC4F    0802      LD     (L4FBC),A
2560 3E54      0803      LD     A,54H
2562 32BD4F    0804      LD     (L4FBD),A
2565 C9        0805      RET
                0806 ;
2566 CD5C25    0807 L2566  CALL   L255C
2569 DD216B4F  0808      LD     IX,P1TBL
256D DD360028    0809      LD     (IX),28H
2571 DD360659    0810      LD     (IX+6),59H
2575 DD360B2E    0811      LD     (IX+11),2EH
2579 DD360C01    0812      LD     (IX+12),1
257D DD360701    0813      LD     (IX+7),1
2581 DDCB01FE    0814      SET   7,(IX+1)
2585 11914F     0815      LD     DE,P2TBL
2588 216B4F     0816      LD     HL,P1TBL
258B 011600     0817      LD     BC,16H
258E EDB0       0818      LDIR
2590 DD362C45    0819      LD     (IX+44),45H
2594 DD36311A    0820      LD     (IX+49),1AH
2598 C9        0821      RET
                0822 ;
2599 3ABD4F     0823 L2599  LD     A,(L4FBD)
259C D652      0824      SUB   52H
259E CB3F      0825      SRL   A
25A0 CB3F      0826      SRL   A
25A2 C619      0827      ADD   A,19H
25A4 32C74F    0828      LD     (L4FC7),A
25A7 3AC04F    0829      LD     A,(L4FC0)
25AA 32C54F    0830      LD     (L4FC5),A
25AD 3ABF4F    0831      LD     A,(L4FBF)
25B0 32C64F    0832      LD     (L4FC6),A
25B3 21BA4F    0833      LD     HL,L4FBA
25B6 CB46      0834      BIT   0,(HL)
25B8 C4FF25    0835      CALL  NZ,L25FF
25BB 23        0836      INC   HL
25BC 23        0837      INC   HL
25BD 7E        0838      LD     A,(HL)
25BE C601      0839      ADD   A,1
25C0 77        0840      LD     (HL),A
25C1 23        0841      INC   HL
25C2 86        0842      ADD   A,(HL)
25C3 77        0843      LD     (HL),A
25C4 FE94     0844      CP    94H
25C6 D8        0845      RET   C
25C7 3690     0846      LD     (HL),90H
25C9 AF        0847      XOR   A
25CA 32BC4F    0848      LD     (L4FBC),A
25CD 23        0849      INC   HL
25CE 7E        0850      LD     A,(HL)
25CF B7        0851      OR    A
25D0 23        0852      INC   HL
25D1 23        0853      INC   HL
25D2 7E        0854      LD     A,(HL)

```

25D3	2B	0855	DEC	HL	
25D4	77	0856	LD	(HL),A	
25D5	2803	0857	JR	Z,L25DA	
25D7	2B	0858	DEC	HL	
25D8	35	0859	DEC	(HL)	
25D9	C9	0860	RET		
25DA	CD5C25	0861	L25DA	CALL	L255C
25DD	23	0862	INC	HL	
25DE	3AC34F	0863	LD	A,(L4FC3)	
25E1	3C	0864	INC	A	
25E2	32C34F	0865	LD	(L4FC3),A	
25E5	47	0866	LD	B,A	
25E6	3AC44F	0867	LD	A,(L4FC4)	
25E9	C608	0868	ADD	A,8	
25EB	FE00	0869	CP	0	
25ED	2002	0870	JR	NZ,L25F1	
25EF	C608	0871	ADD	A,8	
25F1	32C44F	0872	L25F1	LD	(L4FC4),A
25F4	CB40	0873	BIT	0,B	
25F6	2001	0874	JR	NZ,L25F9	
25F8	3C	0875	INC	A	
25F9	77	0876	L25F9	LD	(HL),A
25FA	2B	0877	DEC	HL	
25FB	2B	0878	DEC	HL	
25FC	3602	0879	LD	(HL),2	
25FE	C9	0880	RET		
		0881	;		
25FF	3AB94F	0882	L25FF	LD	A,(L4FB9)
2602	CB57	0883	BIT	2,A	
2604	2806	0884	JR	Z,L260C	
2606	3E07	0885	LD	A,7	
2608	D304	0886	OUT	(4),A	
260A	D300	0887	OUT	(0),A	
260C	3ABD4F	0888	L260C	LD	A,(L4FBD)
260F	D652	0889	SUB	52H	
2611	CB3F	0890	SRL	A	
2613	CB3F	0891	SRL	A	
2615	ED44	0892	NEG		
2617	C610	0893	ADD	A,10H	
2619	32C74F	0894	LD	(L4FC7),A	
261C	3AC04F	0895	LD	A,(L4FC0)	
261F	32C64F	0896	LD	(L4FC6),A	
2622	3ABF4F	0897	LD	A,(L4FBF)	
2625	32C54F	0898	LD	(L4FC5),A	
2628	C9	0899	RET		
		0900	;		
2629	E601	0901	L2629	AND	1
262B	32B74F	0902	LD	(L4FB7),A	
262E	CB47	0903	L262E	BIT	0,A
2630	DD216B4F	0904	LD	IX,P1TBL	
2634	C8	0905	RET	Z	
2635	DD21914F	0906	LD	IX,P2TBL	
2639	C9	0907	RET		
		0908	;		
263A	3AB74F	0909	L263A	LD	A,(L4FB7)
263D	B7	0910	OR	A	
263E	21A226	0911	LD	HL,L26A4-2	;% TABLE

2641	280A	0912	JR	Z,L264D	
2643	219826	0913	LD	HL,L269A-2	;H TABLE
2646	FE01	0914	CP	1	
2648	2803	0915	JR	Z,L264D	
264A	21C227	0916	LD	HL,L27C4-2	
264D	DD7E0E	0917 L264D	LD	A,(IX+14)	
2650	FF	0918	RST	38H	
2651	5A	0919	DB	90	;
2652	EB	0920	EX	DE,HL	
2653	3E08	0921	LD	A,8	
2655	D319	0922	OUT	(19H),A	
2657	FF	0923	RST	38H	
2658	1E	0924	DB	30	;
2659	C9	0925	RET		
		0926 ;			
265A	0B	0927 L265A	DB	0BH	
265B	95	0928	DB	95H	
265C	03	0929	DB	3	
265D	54	0930	DB	54H	
		0931 ;			
265E	53544152 20424154 544CC5	0932 L265E	DM	'STAR BATTLE'	
2669	00	0933 L2669	DB	0	
266A	9E	0934	DB	9EH	
266B	00	0935	DB	0	
266C	56	0936	DB	56H	
		0937 ;			
266D	0F	0938 L266D	DB	0FH	;COLOR SPECS
266E	0F	0939	DB	0FH	
266F	02	0940	DB	2	
2670	F8	0941	DB	0F8H	
2671	0F	0942	DB	0FH	
2672	0F	0943	DB	0FH	
2673	02	0944	DB	2	
2674	F8	0945	DB	0F8H	
		0946 ;			
2675	09	0947 L2675	DB	9	;4FDE,0
2676	4321	0948	DW	L2143	
2678	0A	0949	DB	10	;4FDE,1
2679	5B21	0950	DW	L215B	
267B	0B	0951	DB	11	;4FDE,2
267C	5321	0952	DW	L2153	
267E	15	0953	DB	15H	;P1 JOY
267F	C620	0954	DW	L20C6	
2681	17	0955	DB	17H	;P2 JOY
2682	C120	0956	DW	L20C1	
2684	14	0957	DB	14H	;P1 TRIG
2685	D120	0958	DW	L20D1	
2687	16	0959	DB	16H	;P2 TRIG
2688	D720	0960	DW	L20D7	
268A	01	0961	DB	1	;4FDD,0
268B	F020	0962	DW	L20F0	
268D	02	0963	DB	2	;4FDD,1
268E	0621	0964	DW	L2106	
2690	03	0965	DB	3	;4FDD,2
2691	1121	0966	DW	L2111	

```

2693 11          0967      DB      11H      ;ONE SECOND MARKER
2694 EC20       0968      DW      L20EC
2696 13         0969      DB      13H      ;CALC
2697 CE20       0970      DW      L20CE
2699 C0         0971      DB      0C0H     ;END
                0972 ;
269A B826       0973 L269A  DW      L26B8     ;LARGE H FIGHTER
269C D426       0974      DW      L26D4     ;MED H
269E EA26       0975      DW      L26EA     ;SMALL H
26A0 3227       0976      DW      L2732     ;LARGE MAIN EXPLOSION
26A2 4C27       0977      DW      L274C     ;LARGE FADING EXPLOSION
                0978 ;
26A4 F326       0979 L26A4  DW      L26F3     ;LARGE X FIGHTER
26A6 1527       0980      DW      L2715     ;MED X
26A8 2927       0981      DW      L2729     ;SMALL X
26AA 3227       0982      DW      L2732     ;LARGE MAIN EXPLOSION
26AC 4C27       0983      DW      L274C     ;LARGE FADING EXPLOSION
                0984 ;
26AE           0985      ORG     $+1 AND 0FFFEH ;INTERRUPT VECTORS
26AE D021       0986 L26AE  DW      L21D0     ;3
26B0 E021       0987 L26B0  DW      L21E0     ;2
26B2 0C22       0988 L26B2  DW      L220C     ;5
26B4 5122       0989 L26B4  DW      L2251     ;1
26B6 7322       0990 L26B6  DW      L2273     ;4
                0991 ;
26B8 F9         0992 L26B8  DB      -7          ;LARGE H FIGHTER
26B9 FA         0993      DB      -6
26BA 02         0994      DB      2
26BB 0C         0995      DB      0CH
26BC 80         0996      DB      80H
26BD 02         0997      DB      2
26BE 80         0998      DB      80H
26BF 02         0999      DB      2
26C0 80         1000     DB      80H
26C1 02         1001     DB      2
26C2 83         1002     DB      83H
26C3 82         1003     DB      82H
26C4 C7         1004     DB      0C7H
26C5 C6         1005     DB      0C6H
26C6 FF         1006     DB      0FFH
26C7 FE         1007     DB      0FEH
26C8 FF         1008     DB      0FFH
26C9 FE         1009     DB      0FEH
26CA C7         1010     DB      0C7H
26CB C6         1011     DB      0C6H
26CC 83         1012     DB      83H
26CD 82         1013     DB      82H
26CE 80         1014     DB      80H
26CF 02         1015     DB      2
26D0 80         1016     DB      80H
26D1 02         1017     DB      2
26D2 80         1018     DB      80H
26D3 02         1019     DB      2
                1020 ;
26D4 FA         1021 L26D4  DB      -6          ;MED H FIGHTER
26D5 FC         1022     DB      -4
26D6 02         1023     DB      2

```

26D7	09	1024	DB	9	
26D8	80	1025	DB	80H	
26D9	10	1026	DB	10H	
26DA	80	1027	DB	80H	
26DB	10	1028	DB	10H	
26DC	86	1029	DB	86H	
26DD	10	1030	DB	10H	
26DE	CF	1031	DB	0CFH	
26DF	30	1032	DB	30H	
26E0	FF	1033	DB	0FFH	
26E1	F0	1034	DB	0F0H	
26E2	CF	1035	DB	0CFH	
26E3	30	1036	DB	30H	
26E4	86	1037	DB	86H	
26E5	10	1038	DB	10H	
26E6	80	1039	DB	80H	
26E7	10	1040	DB	10H	
26E8	80	1041	DB	80H	
26E9	10	1042	DB	10H	
		1043 ;			
26EA	FD	1044 L26EA	DB	-3	;SMALL H FIGHTER
26EB	FE	1045	DB	-2	
26EC	01	1046 L26EC	DB	1	
26ED	05	1047	DB	5	
26EE	84	1048	DB	84H	
26EF	B4	1049	DB	0B4H	
26F0	FC	1050	DB	0FCH	
26F1	B4	1051	DB	0B4H	
26F2	84	1052	DB	84H	
		1053 ;			
26F3	F6	1054 L26F3	DB	-10	;LARGE X FIGHTER
26F4	FB	1055	DB	-5	
26F5	03	1056	DB	3	
26F6	0A	1057	DB	0AH	
26F7	C0	1058	DB	0C0H	
26F8	00	1059	DB	0	
26F9	18	1060	DB	18H	
26FA	F0	1061	DB	0F0H	
26FB	00	1062	DB	0	
26FC	78	1063	DB	78H	
26FD	1E	1064	DB	1EH	
26FE	03	1065	DB	3	
26FF	C0	1066	DB	0C0H	
2700	07	1067	DB	7	
2701	77	1068	DB	77H	
2702	00	1069	DB	0	
2703	01	1070	DB	1	
2704	FC	1071	DB	0FCH	
2705	00	1072	DB	0	
2706	01	1073	DB	1	
2707	FC	1074	DB	0FCH	
2708	00	1075	DB	0	
2709	07	1076	DB	7	
270A	77	1077	DB	77H	
270B	00	1078	DB	0	
270C	1E	1079	DB	1EH	
270D	03	1080	DB	3	

270E	C0	1081	DB	0C0H	
270F	F0	1082	DB	0F0H	
2710	00	1083	DB	0	
2711	78	1084	DB	78H	
2712	C0	1085	DB	0C0H	
2713	00	1086	DB	0	
2714	18	1087	DB	18H	
		1088 ;			
2715	F8	1089 L2715	DB	-8	:MED X FIGHTER
2716	FC	1090	DB	-4	
2717	02	1091 L2717	DB	2	
2718	08	1092	DB	8	
2719	C0	1093	DB	0C0H	
271A	03	1094	DB	3	
271B	70	1095	DB	70H	
271C	0E	1096	DB	0EH	
271D	1D	1097	DB	1DH	
271E	B8	1098	DB	0B8H	
271F	07	1099	DB	7	
2720	E0	1100	DB	0E0H	
2721	07	1101	DB	7	
2722	E0	1102	DB	0E0H	
2723	1D	1103	DB	1DH	
2724	B8	1104	DB	0B8H	
2725	70	1105	DB	70H	
2726	0E	1106	DB	0EH	
2727	C0	1107	DB	0C0H	
2728	03	1108	DB	3	
		1109 ;			
2729	FC	1110 L2729	DB	-4	:SMALL X FIGHTER
272A	FE	1111	DB	-2	
272B	01	1112 L272B	DB	1	
272C	05	1113	DB	5	
272D	81	1114	DB	81H	
272E	66	1115	DB	66H	
272F	3C	1116	DB	3CH	
2730	66	1117	DB	66H	
2731	81	1118	DB	81H	
		1119 ;			
2732	F9	1120 L2732	DB	-7	:LARGE MAIN EXPLOSION
2733	FD	1121	DB	-3	
2734	02	1122	DB	2	
2735	0B	1123	DB	0BH	
2736	20	1124	DB	20H	
2737	06	1125	DB	6	
2738	18	1126	DB	18H	
2739	18	1127	DB	18H	
273A	0C	1128	DB	0CH	
273B	31	1129	DB	31H	
273C	C7	1130	DB	0C7H	
273D	FE	1131	DB	0FEH	
273E	3E	1132	DB	3EH	
273F	78	1133	DB	78H	
2740	0C	1134	DB	0CH	
2741	30	1135	DB	30H	
2742	3E	1136	DB	3EH	
2743	78	1137	DB	78H	

2744	C7	1138	DB	0C7H	
2745	FE	1139	DB	0FEH	
2746	0C	1140	DB	0CH	
2747	31	1141	DB	31H	
2748	18	1142	DB	18H	
2749	18	1143	DB	18H	
274A	20	1144	DB	20H	
274B	06	1145	DB	6	
		1146 ;			
274C	F9	1147 L274C	DB	-7	;LARGE FADING EXPLOSION
274D	FD	1148	DB	-3	
274E	02	1149	DB	2	
274F	0A	1150	DB	0AH	
2750	80	1151	DB	80H	
2751	88	1152	DB	88H	
2752	2A	1153	DB	2AH	
2753	02	1154	DB	2	
2754	01	1155	DB	1	
2755	10	1156	DB	10H	
2756	08	1157	DB	8	
2757	04	1158	DB	4	
2758	00	1159	DB	0	
2759	10	1160	DB	10H	
275A	20	1161	DB	20H	
275B	01	1162	DB	1	
275C	08	1163	DB	8	
275D	28	1164	DB	28H	
275E	41	1165	DB	41H	
275F	00	1166	DB	0	
2760	14	1167	DB	14H	
2761	A4	1168	DB	0A4H	
2762	42	1169	DB	42H	
2763	08	1170	DB	8	
		1171 ;			
2764	83	1172 L2764	DB	83H	;P2 PHASOR SOUND
2765	0E	1173	DB	0EH	
2766	82	1174	DB	82H	
2767	06	1175	DB	6	
2768	D4	1176	DB	0D4H	;CALL 276D
		1177 ;			
2769	83	1178 L2769	DB	83H	;P1 PHASOR SOUND
276A	10	1179	DB	10H	
276B	82	1180	DB	82H	
276C	04	1181	DB	4	
276D	B0	1182	DB	0B0H	
276E	77	1183	DB	77H	
276F	17	1184	DB	17H	
2770	E0	1185	DB	0E0H	
2771	80	1186	DB	80H	
2772	48	1187	DB	48H	
2773	87	1188	DB	87H	
2774	30	1189	DB	30H	
2775	03	1190	DB	3	
2776	01	1191	DB	1	
2777	80	1192	DB	80H	
2778	38	1193	DB	38H	
2779	87	1194	DB	87H	

277A	20	1195	DB	20H	
277B	03	1196	DB	3	
277C	01	1197	DB	1	
277D	80	1198	DB	80H	
277E	2A	1199	DB	2AH	
277F	87	1200	DB	87H	
2780	10	1201	DB	10H	
2781	03	1202	DB	3	
2782	01	1203	DB	1	
2783	80	1204	DB	80H	
2784	38	1205	DB	38H	
2785	87	1206	DB	87H	
2786	20	1207	DB	20H	
2787	03	1208	DB	3	
2788	01	1209	DB	1	
2789	80	1210	DB	80H	
278A	4A	1211	DB	4AH	
278B	87	1212	DB	87H	
278C	30	1213	DB	30H	
278D	03	1214	DB	3	
278E	01	1215	DB	1	
278F	80	1216	DB	80H	
2790	60	1217	DB	60H	
2791	87	1218	DB	87H	
2792	48	1219	DB	48H	
2793	03	1220	DB	3	
2794	01	1221	DB	1	
2795	F0	1222	DB	0F0H	
		1223 ;			
2796	80	1224 L2796	DB	80H	} PORT 10 OUT 10H
2797	18	1225	DB	18H	
2798	87	1226	DB	87H	} PORT 17 OUT 8
2799	08	1227	DB	8	
279A	B0	1228	DB	0B0H	} PORT 16=00EH, 15=10H
279B	CC	1229	DB	0CCH	
279C	1C	1230	DB	1CH	
279D	D7	1231	DB	0D7H	CALL L27A5
		1232 ;			
279E	80	1233 L279E	DB	80H	} PORT 10 OUT 00H
279F	00	1234	DB	0	
27A0	87	1235	DB	87H	} PORT 17 OUT 8
27A1	08	1236	DB	8	
27A2	B0	1237	DB	0B0H	} PORT 16 OUT 0FFH, 15 OUT 10H
27A3	FF	1238	DB	0FFH	
27A4	1F	1239	DB	1FH	
27A5	E0	1240	DB	0E0H	MERGE TONES
27A6	08	1241	DB	8	} 8/60 second duration 0FFH to 14 0FCH to 13 0F8H to 12
27A7	FF	1242	DB	0FFH	
27A8	FC	1243	DB	0FCH	
27A9	F8	1244	DB	0F8H	
27AA	08	1245	DB	8	} 8/60 second duration 0FFH to 14 0FBH to 13 0F6H to 12
27AB	FF	1246	DB	0FFH	
27AC	FB	1247	DB	0FBH	
27AD	F6	1248	DB	0F6H	
27AE	B0	1249	DB	0B0H	} 8PH to 16 18H to 15
27AF	88	1250	DB	88H	
27B0	18	1251	DB	18H	

27B1	06	1252	DB	6	} <i>6/60 second duration</i> 0FFH to 14 0FAH to 13 0F4H to 12
27B2	FF	1253	DB	0FFH	
27B3	FA	1254	DB	0FAH	
27B4	F4	1255	DB	0F4H	
27B5	B0	1256	DB	0B0H	} <i>44H to 16</i> <i>14H to 15</i>
27B6	44	1257	DB	44H	
27B7	14	1258	DB	14H	} <i>8/60 second duration</i>
27B8	08	1259	DB	8	
27B9	FF	1260	DB	0FFH	
27BA	F9	1261	DB	0F9H	
27BB	F2	1262	DB	0F2H	} <i>11H to 16</i> <i>11H to 15</i>
27BC	B0	1263	DB	0B0H	
27BD	11	1264	DB	11H	} <i>19H/60 second duration</i> 0F8H to 14 0FFH to 13 0F0H to 12
27BE	11	1265	DB	11H	
27BF	19	1266	DB	19H	
27C0	F8	1267	DB	0F8H	
27C1	FF	1268	DB	0FFH	} <i>STOP SOUND & QUIT</i>
27C2	F0	1269	DB	0F0H	
27C3	F0	1270	DB	0F0H	
		1271 ;			
27C4	CE27	1272	DW	L27CE	
27C6	D627	1273	DW	L27D6	
27C8	DE27	1274	DW	L27DE	
27CA	E527	1275	DW	L27E5	
27CC	EF27	1276	DW	L27EF	
		1277 ;			
27CE	00	1278	DB	0	
27CF	00	1279	DB	0	
		1280 ;			
27D0	01	1281	DB	1	
27D1	04	1282	DB	4	
27D2	C0	1283	DB	0C0H	
27D3	C0	1284	DB	0C0H	
27D4	C0	1285	DB	0C0H	
27D5	C0	1286	DB	0C0H	
		1287 ;			
27D6	00	1288	DB	0	
27D7	00	1289	DB	0	
27D8	01	1290	DB	1	
27D9	04	1291	DB	4	
27DA	80	1292	DB	80H	
27DB	80	1293	DB	80H	
27DC	80	1294	DB	80H	
27DD	80	1295	DB	80H	
		1296 ;			
27DE	00	1297	DB	0	
27DF	00	1298	DB	0	
27E0	01	1299	DB	1	
27E1	03	1300	DB	3	
27E2	80	1301	DB	80H	
27E3	80	1302	DB	80H	
27E4	80	1303	DB	80H	
		1304 ;			
27E5	FC	1305	DB	-4	<i>;SMALL MAIN EXPLOSION</i>
27E6	00	1306	DB	0	
27E7	01	1307	DB	1	
27E8	06	1308	DB	6	

```
27E9 42          1309          DB      42H
27EA 2C          1310          DB      2CH
27EB 38          1311          DB      38H
27EC 5C          1312          DB      5CH
27ED 12          1313          DB      12H
27EE 20          1314          DB      20H
                1315 ;
27EF FC          1316 L27EF    DB      -4          ;SMALL FADING EXPLOSION
27F0 00          1317          DB      0
27F1 01          1318          DB      1
27F2 07          1319          DB      7
27F3 22          1320          DB      22H
27F4 04          1321          DB      4
27F5 00          1322          DB      0
27F6 C3          1323          DB      0C3H
27F7 00          1324          DB      0
27F8 20          1325          DB      20H
27F9 44          1326          DB      44H
                1327 ;
27FA 00          1328          DB      0
27FB 00          1329          DB      0
27FC 00          1330          DB      0
27FD 00          1331          DB      0
27FE 00          1332          DB      0
27FF 00          1333          DB      0
2800 (0000)     1334          END
```

```
Errors          0
```


BM	00FF	L0200	0200	L020D	020D	L0214	0214	L0218	0218
L021E	021E	L2015	2015	L201B	201B	L2021	2021	L202D	202D
L2030	2030	L20A4	20A4	L20A8	20A8	L20B8	20B8	L20C1	20C1
L20C6	20C6	L20CE	20CE	L20D1	20D1	L20D7	20D7	L20D9	20D9
L20DE	20DE	L20EC	20EC	L20F0	20F0	L20FD	20FD	L2106	2106
L2111	2111	L2126	2126	L2128	2128	L2130	2130	L2143	2143
L2153	2153	L215B	215B	L2162	2162	L217D	217D	L21B7	21B7
L21BA	21BA	L21C4	21C4	L21D0	21D0	L21E0	21E0	L21FF	21FF
L220C	220C	L2251	2251	L2273	2273	L2285	2285	L2297	2297
L22A8	22A8	L22B3	22B3	L22E4	22E4	L2344	2344	L234A	234A
L234C	234C	L2350	2350	L2354	2354	L2357	2357	L235C	235C
L2361	2361	L236E	236E	L2371	2371	L238D	238D	L23B5	23B5
L23BF	23BF	L23D5	23D5	L2411	2411	L2423	2423	L2430	2430
L2432	2432	L244F	244F	L2454	2454	L2459	2459	L246A	246A
L247F	247F	L249D	249D	L24A1	24A1	L24A6	24A6	L24B0	24B0
L24BF	24BF	L24C3	24C3	L24E6	24E6	L2500	2500	L2503	2503
L250C	250C	L2514	2514	L2519	2519	L2520	2520	L252F	252F
L2533	2533	L2535	2535	L255C	255C	L2566	2566	L2599	2599
L25DA	25DA	L25F1	25F1	L25F9	25F9	L25FF	25FF	L260C	260C
L2629	2629	L262E	262E	L263A	263A	L264D	264D	L265A	265A
L265E	265E	L2669	2669	L266D	266D	L2675	2675	L269A	269A
L26A4	26A4	L26AE	26AE	L26B0	26B0	L26B2	26B2	L26B4	26B4
L26B6	26B6	L26B8	26B8	L26D4	26D4	L26EA	26EA	L26EC	26EC
L26F3	26F3	L2715	2715	L2717	2717	L2729	2729	L272B	272B
L2732	2732	L274C	274C	L2764	2764	L2769	2769	L2796	2796
L279E	279E	L27C4	27C4	L27CE	27CE	L27D0	27D0	L27D6	27D6
L27DE	27DE	L27E5	27E5	L27EF	27EF	L4FB7	4FB7	L4FB8	4FB8
L4FB9	4FB9	L4FBA	4FBA	L4FBB	4FBB	L4FBC	4FBC	L4FBD	4FBD
L4FBF	4FBF	L4FC0	4FC0	L4FC1	4FC1	L4FC3	4FC3	L4FC4	4FC4
L4FC5	4FC5	L4FC6	4FC6	L4FC7	4FC7	L4FC8	4FC8	L4FCC	4FCC
L4FD5	4FD5	L4FD6	4FD6	L4FD7	4FD7	L4FDE	4FDE	L4FF4	4FF4
L4FF7	4FF7	L4FF8	4FF8	P1TBL	4F6B	P2TBL	4F91	RST10	200A
RST20	2010	RST8	2007	STAR	2027	TU	4000		

BM	0008	0336	0347	0377	0420	0432
L0200	0009	0144				
L020D	0010	0319				
L0214	0011	0151				
L0218	0012	0046				
L021E	0013	0081				
L2015	0060	0071				
L201B	0064	0061	0067			
L2021	0066	0060				
L202D	0074	0062				
L2030	0076	0068				
L20A4	0137	0137				
L20A8	0139	0148				
L20B8	0149	0142				
L20C1	0157	0956				
L20C6	0161	0954				
L20CE	0166	0970				
L20D1	0170	0958				
L20D7	0173	0960				
L20D9	0175	0240				
L20DE	0177	0172				
L20EC	0185	0968				
L20F0	0190	0962				
L20FD	0196	0192				
L2106	0202	0964				
L2111	0210	0135	0966			
L2126	0223	0217				
L2128	0224	0222				
L2130	0229	0227				
L2143	0242	0948				
L2153	0252	0952				
L215B	0259	0950				
L2162	0264	0136				
L217D	0276	0196	0266	0273		
L21B7	0314	0299				
L21BA	0318	0281	0284			
L21C4	0324	0268	0270			
L21D0	0333	0986				
L21E0	0344	0987				
L21FF	0362	0409				
L220C	0372	0134	0988			
L2251	0411	0989				
L2273	0429	0990				
L2285	0441	0361	0396			
L2297	0452	0450				
L22A8	0461	0458				
L22B3	0468	0460				
L22E4	0488	0479				
L2344	0531	0510				
L234A	0535	0543				
L234C	0536	0546				
L2350	0539	0532				
L2354	0542	0519	0526	0530		
L2357	0544	0541				
L235C	0547	0513	0538			
L2361	0550	0548				
L236E	0557	0553				

L2371	0558	0486			
L2380	0571	0569			
L23B5	0583	0591	0631	0637	
L23BF	0587	0484			
L23D5	0596	0606			
L2411	0625	0622			
L2423	0632	0615	0620	0624	
L2430	0637	0648	0650		
L2432	0638	0582	0608		
L244F	0651	0557	0630		
L2454	0654	0482			
L2459	0656	0489			
L246A	0664	0660			
L247F	0675	0662			
L2490	0686	0684			
L24A1	0688	0657			
L24A6	0690	0673			
L24B0	0694	0651			
L24BF	0702	0697	0700		
L24C3	0704	0550	0642		
L24E6	0720	0718			
L2500	0737	0728			
L2503	0738	0726	0736		
L250C	0741	0739			
L2514	0745	0710	0721		
L2519	0748	0752			
L2520	0753	0749			
L252F	0765	0756			
L2533	0768	0110	0115	0120	0125
L2535	0769	0798			
L255C	0801	0807	0861		
L2566	0807	0133			
L2599	0823	0394			
L25DA	0861	0857			
L25F1	0872	0870			
L25F9	0876	0874			
L25FF	0882	0835			
L260C	0888	0884			
L2629	0901	0455	0462		
L262E	0903	0162	0177	0473	
L263A	0909	0050	0492		
L264D	0917	0912	0915		
L265A	0927	0554			
L265E	0932	0047			
L2669	0933	0643			
L266D	0938	0095			
L2675	0947	0154			
L269A	0973	0913			
L26A4	0979	0911			
L26AE	0986	0347			
L26B0	0987	0420			
L26B2	0988	0432			
L26B4	0989	0375	0377		
L26B6	0990	0336			
L26B8	0992	0973			
L26D4	1021	0974			
L26EA	1044	0975			

ADD	0328 0418 0576 0584 0588 0593 0605 0612 0617 0655 0682 0705 0741 0750 0782
	0792 0827 0839 0842 0868 0871 0893
AND	0216 0226 0232 0236 0417 0500 0503 0506 0597 0602 0901
BIT	0053 0191 0243 0298 0324 0478 0481 0483 0485 0488 0552 0561 0590 0621 0623
	0649 0656 0725 0727 0738 0753 0755 0834 0873 0883 0903
CALL	0110 0115 0120 0125 0133 0134 0135 0136 0144 0162 0177 0196 0266 0268 0270
	0273 0281 0284 0361 0394 0396 0455 0462 0473 0492 0550 0630 0642 0651 0710
	0721 0807 0835 0861
CP	0220 0457 0459 0464 0466 0509 0521 0568 0614 0619 0647 0659 0665 0672 0683
	0696 0699 0844 0869 0914
CPL	0238 0454 0472 0730 0733 0758 0761
DB	0044 0073 0075 0080 0082 0089 0090 0093 0094 0096 0099 0100 0101 0102 0103
	0104 0127 0128 0129 0130 0146 0147 0150 0153 0160 0167 0186 0187 0208 0213
	0214 0249 0253 0255 0260 0262 0286 0287 0288 0289 0292 0293 0294 0295 0301
	0302 0303 0304 0305 0308 0309 0310 0311 0312 0321 0330 0556 0645 0777 0919
	0924 0927 0928 0929 0930 0933 0934 0935 0936 0938 0939 0940 0941 0942 0943
	0944 0945 0947 0949 0951 0953 0955 0957 0959 0961 0963 0965 0967 0969 0971
	0992 0993 0994 0995 0996 0997 0998 0999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006
	1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1021 1022
	1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037
	1038 1039 1040 1041 1042 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1054
	1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069
	1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084
	1085 1086 1087 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100
	1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116
	1117 1118 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132
	1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1147 1148
	1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163
	1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1172 1173 1174 1175 1176 1178 1179 1180
	1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195
	1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210
	1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1224 1225 1226
	1227 1228 1229 1230 1231 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242
	1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257
	1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1278 1279
	1281 1282 1283 1284 1285 1286 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1297
	1298 1299 1300 1301 1302 1303 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313
	1314 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1328 1329 1330
	1331 1332 1333
DEC	0143 0315 0363 0698 0701 0751 0855 0858 0859 0877 0878
DI	0084 0202
DJNZ	0606 0798
DM	0064 0932
DW	0046 0047 0048 0060 0061 0062 0066 0067 0068 0081 0083 0091 0092 0095 0097
	0098 0151 0154 0254 0256 0261 0263 0290 0296 0306 0313 0948 0950 0952 0954
	0956 0958 0960 0962 0964 0966 0968 0970 0973 0974 0975 0976 0977 0979 0980
	0981 0982 0983 0986 0987 0988 0989 0990 1272 1273 1274 1275 1276
EI	0341 0353 0387 0426 0438
END	1334
EQU	0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0021 0022
	0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037
	0038 0039 0040
EX	0333 0340 0344 0352 0372 0386 0411 0425 0429 0437 0745 0920
IM	0105
INC	0233 0278 0398 0400 0402 0404 0406 0407 0408 0444 0477 0600 0670 0735 0763
	0836 0837 0841 0849 0852 0853 0862 0864 0875
JP	0050 0482 0484 0486 0489 0557

JR	0142 0148 0172 0192 0217 0222 0227 0240 0299 0409 0450 0458 0460 0479 0510
	0513 0519 0526 0530 0532 0538 0541 0543 0546 0548 0553 0569 0582 0591 0608
	0615 0620 0622 0624 0631 0637 0648 0650 0657 0660 0662 0673 0684 0697 0700
	0718 0726 0728 0736 0739 0749 0752 0756 0857 0870 0874 0884 0912 0915
LD	0052 0056 0071 0074 0086 0087 0106 0107 0108 0109 0111 0112 0113 0114 0116
	0117 0118 0119 0121 0122 0123 0124 0131 0132 0137 0139 0140 0159 0163 0171
	0175 0176 0178 0182 0190 0193 0194 0203 0205 0215 0218 0219 0221 0224 0225
	0230 0231 0234 0235 0239 0245 0246 0247 0267 0269 0271 0272 0276 0279 0280
	0282 0283 0318 0319 0327 0336 0338 0347 0349 0351 0362 0375 0376 0377 0379
	0381 0384 0395 0397 0399 0401 0403 0405 0412 0414 0416 0420 0422 0424 0430
	0432 0434 0436 0441 0442 0443 0447 0449 0451 0452 0453 0456 0461 0463 0469
	0470 0471 0474 0476 0480 0487 0490 0493 0494 0495 0496 0497 0498 0499 0501
	0502 0504 0505 0507 0508 0512 0514 0516 0517 0518 0520 0522 0523 0524 0525
	0527 0528 0529 0533 0535 0537 0539 0542 0544 0545 0549 0554 0563 0565 0566
	0567 0570 0571 0572 0573 0575 0577 0578 0579 0580 0581 0583 0587 0592 0594
	0595 0596 0599 0601 0604 0609 0610 0611 0616 0638 0640 0641 0643 0654 0658
	0664 0671 0679 0680 0681 0686 0689 0691 0694 0695 0702 0704 0706 0707 0711
	0712 0713 0715 0716 0719 0729 0731 0732 0734 0737 0740 0742 0743 0746 0747
	0757 0759 0760 0762 0765 0768 0773 0774 0775 0781 0783 0786 0787 0793 0795
	0802 0803 0804 0808 0809 0810 0811 0812 0813 0815 0816 0817 0819 0820 0823
	0828 0829 0830 0831 0832 0833 0838 0840 0843 0846 0848 0850 0854 0856 0863
	0865 0866 0867 0872 0876 0879 0882 0885 0888 0894 0895 0896 0897 0898 0902
	0904 0906 0909 0911 0913 0916 0917 0921
LDIR	0818
NEG	0892
OR	0057 0141 0179 0229 0445 0448 0491 0511 0515 0531 0536 0540 0598 0603 0607
	0748 0851 0910
ORG	0042 0985
OUT	0204 0206 0334 0335 0337 0339 0345 0346 0348 0350 0373 0374 0378 0380 0382
	0383 0385 0413 0415 0419 0421 0423 0431 0433 0435 0886 0887 0922
POP	0077 0085 0314 0364 0365 0366 0367 0368 0369 0475 0646 0722 0778 0779 0780
	0794 0796 0797
PUSH	0070 0078 0138 0277 0354 0355 0356 0357 0358 0359 0388 0389 0390 0391 0392
	0393 0468 0639 0720 0769 0770 0771 0772 0784 0785
RES	0198 0326 0558 0585 0627 0668 0676 0677 0678
RET	0054 0058 0155 0158 0164 0168 0174 0180 0183 0188 0195 0200 0211 0237 0244
	0250 0257 0274 0316 0322 0325 0331 0342 0370 0427 0439 0446 0465 0467 0560
	0562 0586 0653 0663 0666 0674 0687 0693 0703 0744 0754 0764 0766 0799 0805
	0821 0845 0860 0880 0899 0905 0907 0925
RL	0709 0724
RR	0789 0791
RST	0072 0079 0088 0126 0145 0149 0152 0157 0166 0173 0185 0197 0207 0210 0212
	0242 0248 0252 0259 0264 0285 0291 0297 0300 0307 0320 0329 0547 0551 0555
	0559 0589 0628 0635 0644 0652 0661 0667 0669 0675 0688 0690 0776 0918 0923
SET	0181 0199 0265 0564 0574 0625 0626 0629 0632 0633 0634 0636 0692 0814
SLA	0708 0717 0723
SRA	0788 0790
SRL	0825 0826 0890 0891
SUB	0613 0618 0685 0714 0824 0889
XOR	0076 0161 0170 0223 0228 0360 0534 0801 0847