LOWER MEMORY TEST 1

3600 - 3677

LOWER MEMORY TEST 1

```
                    ORG 100 / LOWER MEM TEST
100     004001      S LAW 1
101     020143       DAC #TWD
102     060143      S1 LAC #TWD
103     003001       RAL 1
104     020143       DAC #TWD
105     004200       LAW 200
106     020010       DAC 10
107     060143       LAC #TWD
110     120010       I DAC 10
111     100002       CMA
112     120010       I DAC 10
113     060144       LAC #BLM
114     074010       SAM 10
115     010107       JMP .-6
116     004200       LAW 200
117     020010       DAC 10
120     060143       LAC #TWD
121     174010       I SAM 10
122     034132       JMS E
123     100002       CMA
124     174010       I SAM 10
125     034132       JMS E
126     060144       LAC #BLM
127     074010       SAM 10
130     010120       JMP .-10
131     010102       JMP S1
                    E BSS 1
133     020145       DAC #SAV
134     060010       LAC 10
135     000000       HLT
136     020146       DAC #TMP
137     160146       I LAC #TMP
140     000000       HLT
141     060145       LAC #SAV
142     110132       I JMP E
                    S2 REL .+20
163     104001      P LWC 1 / TEST MEM SIZE
164     124153       I XAM =7776
165     020147       DAC #SVA
166     060153       LAC =7776
167     020150       DAC #SVB
170     020151       DAC #SVE
171     060150       LAC #SVB
172     064154       ADD =10000
173     020150       DAC #SVB
174     100001       CLA
175     124150       I XAM #SVB
176     020152       DAC #SVC
177     160151       I LAC #SVE
200     102002       ASM
201     010205       JMP .+4
202     060152       LAC #SVC
```

```
 203    120150     I DAC #SVB
 204    010171     JMP .-13
 205    060147     LAC #SVA
 206    120153     I DAC =7776
 207    060150     LAC #SVB
 210    070155     SUB =10006
 211    020144     DAC #BLM
 212    010100     JMP S
                   REL 37714
7714    013400     JMP 37400
                   REL 37400
7400    001052     HOF
7401    113402     I JMP .+1
7402    000163     ZRO P
                   REL S2
                   END
 153    007776
 154    010000
 155    010006


SYM
E       132
P       163
S       100
S1      102
S2      143


UNU     SYM


ERR


SAV
 143    TWD
 144    BLM
 145    SAV
 146    TMP
 147    SVA
 150    SVB
 151    SVE
 152    SVC


LIT
 153    007776
 154    010000
 155    010006


MAC



ORG     100
END     142
LAS     155
```