

Listing 1

```
«063F» 100 'FILE-LABEL UTILITY
«0C99» 110 '(c)1987 JZOFT Creative Enterprises
«0140» 120 '
«05AE» 130 '***** LISTING 1 *****
«0154» 140 '
«0314» 150 MEMORY &8FFF
«0604» 160 LOAD"label.rsx",&9000
«0203» 170 CALL &9000
«0ABC» 180 PRINT"FILE-LABEL UTILITY installed"
«0175» 190 NEW
```

Listing 2

```
<06C6> 1000 'FILE-LABEL UTILITY
<0D20> 1010 '(c)1987 JZOFT Creative Enterprises
<01C7> 1020 '
<0537> 1030 '***** LISTING 2 *****
<00DC> 1040 '
<066B> 1050 MEMORY &8FFF:RESTORE 1110:cs=0
<13F7> 1060 FOR adr=&9000 TO &9650:READ v$:w=VA
L("&" + v$):cs=cs+w
<06B4> 1070 POKE adr,w:NEXT adr
<0EF7> 1080 IF cs<>184610 THEN PRINT"Error in d
ata-lines":END
<0790> 1090 SAVE"label.rsx",b,&9000,&651
<07D9> 1100 PRINT"LABEL.RSX saved ok":NEW
<0ABF> 1110 DATA 21,0F,90,01,13,90,CD,D1,BC,3E,
C9,32,00,90,C9,00
<0AB0> 1120 DATA 00,00,00,1E,90,C3,2E,90,C3,74,
92,C3,D3,93,4C,41
<0AEA> 1130 DATA 42,45,CC,4C,43,41,D4,43,48,4B,
4C,41,C2,00,A7,CA
<0B52> 1140 DATA EE,90,FE,03,D2,F9,95,FE,01,C2,,
28,91,DD,6E,00,DD
<0B53> 1150 DATA 66,01,7E,A7,CA,F9,95,FE,0C,D2,
F9,95,23,E5,21,CC
<0B05> 1160 DATA 95,E5,11,CD,95,01,0B,00,36,20,
ED,B0,D1,E1,4F,06
<0AEA> 1170 DATA 00,7E,23,66,6F,ED,B0,21,D6,95,
11,D7,95,01,03,00
<0B72> 1180 DATA ED,B8,3E,2E,12,CD,41,95,CD,33,
95,CD,21,95,CD,C0
<0B3C> 1190 DATA 94,CA,E9,95,CD,4D,95,38,2C,21,
CC,95,06,0C,11,00
<0AD3> 1200 DATA 78,CD,8C,BC,D2,01,96,21,00,60,
11,01,00,01,00,00
<0BAE> 1210 DATA 3E,0E,CD,98,BC,D2,01,96,CD,8F,
BC,D2,01,96,CD,2A
<0B6C> 1220 DATA 95,CD,47,95,C9,3E,0C,32,DB,95,
32,DE,95,21,C0,95
<0B7A> 1230 DATA 22,DC,95,21,CC,95,22,DF,95,DD,
21,E1,95,21,DB,95
<0B78> 1240 DATA DD,75,00,DD,74,01,21,DE,95,DD,
75,02,DD,74,03,3E
<0BBE> 1250 DATA 02,DF,EB,90,CD,2A,95,CD,47,95,
C9,C4,D4,07,CD,41
<0BCB> 1260 DATA 95,CD,33,95,CD,21,95,CD,C0,94,
CA,E9,95,CD,4D,95
<0BCA> 1270 DATA D2,F1,95,E5,21,A9,95,CD,3B,96,
2A,7D,BE,7E,C6,41
<0B36> 1280 DATA CD,5A,BB,3E,3A,CD,5A,BB,3E,20,
CD,5A,BB,E1,CD,3B
<0AD7> 1290 DATA 96,CD,2A,95,CD,47,95,C9,CD,41,
95,CD,33,95,CD,21
<0B04> 1300 DATA 95,CD,C0,94,CA,E9,95,CD,4D,95,
D2,F1,95,CD,2A,95
<0B1C> 1310 DATA DD,6E,02,DD,66,03,7E,A7,CA,F9,
95,FE,0D,D2,F9,95
<0AD0> 1320 DATA 47,23,7E,23,66,6F,E5,C5,CD,7D,
BC,11,00,78,C1,E1
<0B14> 1330 DATA DD,E5,CD,77,BC,38,05,DD,E1,C3,
01,96,2A,7D,BE,11
<0AEC> 1340 DATA 0A,00,19,11,B5,95,01,0B,00,ED,
B0,CD,7D,BC,DD,E1
<0B43> 1350 DATA DD,6E,00,DD,66,01,7E,A7,CA,F9,
95,FE,3D,D2,F9,95
<0AC1> 1360 DATA 32,E5,95,23,7E,23,66,6F,22,E6,
95,CD,21,95,21,C0
<0AF9> 1370 DATA 95,11,00,78,06,0C,CD,77,BC,D2,
01,96,FE,0E,C2,F1
<0A83> 1380 DATA 95,78,A7,20,06,79,FE,01,20,01,
0B,21,00,60,09,22
<0B14> 1390 DATA D8,95,21,00,60,CD,83,BC,D2,01,
96,CD,7A,BC,D2,01
<0B64> 1400 DATA 96,CD,2A,95,CD,C0,94,CA,E9,95,
21,B5,95,CD,EB,94
<0AE8> 1410 DATA 30,22,21,0B,00,03,09,E5,C1,19,
E5,E5,2A,D8,95,E5
<0B53> 1420 DATA A7,ED,42,22,D8,95,E1,C1,A7,ED,
42,E5,C1,E1,78,B1
<0AEF> 1430 DATA 28,02,ED,B0,3A,E5,95,4F,06,00,
03,21,0B,00,09,E5
<0B0D> 1440 DATA C1,2A,D8,95,E5,09,22,D8,95,D1,
21,B5,95,01,0B,00
```

«0B4E» 1450 DATA ED,B0,3A,E5,95,12,4F,06,00,13,
2A,E6,95,ED,B0,3A
«0B37» 1460 DATA D8,95,A7,20,0C,3A,D9,95,FE,60,
20,05,3E,01,32,D8
«0B4A» 1470 DATA 95,CD,21,95,06,0C,21,C0,95,11,
00,78,CD,8C,BC,D2
«0B20» 1480 DATA 01,96,2A,D8,95,11,00,60,A7,ED,
52,EB,01,00,00,3E
«0BBD» 1490 DATA 0E,CD,98,BC,D2,01,96,CD,8F,BC,
D2,01,96,CD,2A,95
«0BA7» 1500 DATA CD,47,95,C9,CD,41,95,CD,33,95,
CD,21,95,CD,C0,94
«0B9C» 1510 DATA CA,E9,95,CD,4D,95,D2,F1,95,11,
B5,95,01,0B,00,ED
«0B76» 1520 DATA B0,21,C0,95,11,00,78,06,0C,CD,
77,BC,D2,01,96,FE
«0B85» 1530 DATA 0E,C2,F1,95,CD,33,95,21,00,60,
CD,83,BC,D2,01,96
«0B01» 1540 DATA CD,7A,BC,D2,01,96,CD,2A,95,CD,
C0,94,CA,E9,95,3E
«0ACD» 1550 DATA 02,CD,0E,BC,3E,16,32,DA,95,21,
A9,95,CD,3B,96,2A
«0B3F» 1560 DATA 7D,BE,7E,C6,41,CD,5A,BB,3E,3A,
CD,5A,BB,3E,20,CD
«0AE6» 1570 DATA 5A,BB,06,0B,21,B5,95,7E,CD,5A,
BB,23,10,F9,3E,0D
«0B3E» 1580 DATA CD,5A,BB,3E,0A,CD,5A,BB,CD,5A,
BB,21,01,50,E5,AF
«0B2B» 1590 DATA BE,CA,C9,93,06,08,7E,CD,5A,BB,
23,10,F9,3E,2E,CD
«0ADA» 1600 DATA 5A,BB,7E,FE,80,0E,00,38,02,0E,
01,06,03,7E,E6,7F
«0B00» 1610 DATA CD,5A,BB,23,10,F7,79,A7,3E,20,
28,02,3E,2A,CD,5A
«0AC5» 1620 DATA BB,3E,20,CD,5A,BB,7E,23,66,6F,
01,00,00,11,64,00
«0AD6» 1630 DATA A7,ED,52,38,03,04,18,F8,19,78,
A7,20,07,3E,20,CD
«0ADA» 1640 DATA 5A,BB,18,07,C6,30,CD,5A,BB,0E,
01,06,00,11,0A,00
«0AF3» 1650 DATA A7,ED,52,38,03,04,18,F8,19,78,
A7,20,0A,79,A7,3E
«0B0B» 1660 DATA 20,28,06,3E,30,18,02,C6,30,CD,
5A,BB,7D,C6,30,CD
«0BBD» 1670 DATA 5A,BB,3E,4B,CD,5A,BB,3E,20,CD,
5A,BB,CD,5A,BB,E1
«0B3E» 1680 DATA E5,CD,EB,94,30,0C,21,0C,00,19,
41,7E,CD,5A,BB,23
«0BAB» 1690 DATA 10,F9,3E,0D,CD,5A,BB,3E,0A,CD,
5A,BB,3A,DA,95,3D
«0B94» 1700 DATA A7,20,0B,CD,81,BB,CD,18,BB,CD,
84,BB,3E,16,32,DA
«0B82» 1710 DATA 95,E1,11,0E,00,19,C3,FE,92,E1,
3E,0A,CD,5A,BB,CD
«0B81» 1720 DATA 47,95,C9,CD,41,95,CD,33,95,CD,
21,95,CD,C0,94,CA
«0B53» 1730 DATA E9,95,CD,4D,95,D2,F1,95,CD,33,
95,21,C0,95,11,00
«0B91» 1740 DATA 78,06,0C,CD,77,BC,D2,01,96,FE,
0E,C2,F1,95,78,A7
«0B82» 1750 DATA 20,0E,79,FE,01,20,09,CD,7A,BC,
D2,01,96,C3,BC,94
«0B22» 1760 DATA 21,00,60,09,22,D8,95,21,00,60,
CD,83,BC,D2,01,96
«0BF6» 1770 DATA CD,7A,BC,D2,01,96,CD,2A,95,CD,
C0,94,CA,E9,95,AF
«0B46» 1780 DATA 32,E8,95,21,00,60,E5,11,01,50,
06,40,1A,E6,7F,BE
«0B82» 1790 DATA 28,0D,21,0E,00,19,EB,E1,E5,10,
F1,E1,A7,18,18,D5
«0A94» 1800 DATA C5,06,0A,13,23,1A,E6,7F,BE,20,
08,10,F6,C1,D1,E1
«0A46» 1810 DATA 37,18,04,C1,D1,18,DB,30,17,11,
0B,00,19,4E,06,00
«0ACD» 1820 DATA 03,09,EB,2A,D8,95,A7,ED,52,38,
3A,28,38,EB,18,B6
«0A9A» 1830 DATA 3E,01,32,E8,95,E5,11,0B,00,19,
4E,06,00,E1,E5,EB
«0AD2» 1840 DATA 21,0B,00,03,09,E5,C1,19,E5,E5,
2A,D8,95,E5,A7,ED
«0ACE» 1850 DATA 42,22,D8,95,E1,C1,A7,ED,42,E5,
C1,E1,78,B1,28,02

<0B2C> 1860 DATA ED,B0,E1,18,BD,3A,E8,95,A7;C2,
2F,92,CD,47,95,C9
<0B74> 1870 DATA C5,D5,E5,DD,E5,3E,FF,32,78,BE,
3A,5A,BB,F5,3E,C9
<0B2F> 1880 DATA 32,5A,BB,11,00,50,CD,9B,BC,F5,
D1,F1,32,5A,BB,AF
<0B2D> 1890 DATA 32,78,BE,D5,F1,DD,E1,E1,D1,C1,
C9,E5,EB,21,00,60
<0AD4> 1900 DATA 1A,E6,7F,BE,28,13,11,0B,00,19,
7E,A7,28,09,16,00
<0B0B> 1910 DATA 5F,19,23,D1,D5,18,E9,E1,C9,E5,
06,0A,13,23,1A,E6
<0B05> 1920 DATA 7F,BE,20,0A,10,F6,23,4E,06,00,
D1,E1,37,C9,E1,18
<0B62> 1930 DATA D5,E5,2A,7D,BE,23,36,0F,E1,C9,
E5,2A,7D,BE,23,36
<0ADC> 1940 DATA 00,E1,C9,21,00,50,11,01,50,01,
FF,2F,36,00,ED,B0
<0B4D> 1950 DATA C9,01,C7,7F,ED,49,C9,01,C0,7F,
ED,49,C9,21,01,50
<0B3E> 1960 DATA E5,21,09,50,AF,BE,28,4B,3E,42,
BE,20,2E,23,3E,41
<0B2D> 1970 DATA BE,20,28,23,3E,4B,BE,20,22,E1,
21,0F,50,E5,3E,05
<0B54> 1980 DATA 32,DB,95,21,B0,95,22,DC,95,DD,
21,E1,95,21,DB,95
<0B66> 1990 DATA DD,75,00,DD,74,01,3E,01,DF,A6,
95,E1,E5,11,C0,95
<0B0F> 2000 DATA 01,08,00,ED,B0,3E,2E,12,13,01,
03,00,ED,B0,36,00
<0B4F> 2010 DATA E1,37,C9,E1,A7,C9,8A,D4,07,44,
72,69,76,65,20,00
<0AAC> 2020 DATA 2A,2E,42,41,4B,00,00,00,00,00,
00,00,00,00,00,00
<0A6B> 2030 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,
00,00,00,00,00,00
<0A75> 2040 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,
00,00,00,00,00,00
<09EF> 2050 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,CD,
44,96,21,0F,96,18
<0A84> 2060 DATA 15,CD,44,96,21,1E,96,18,0D,CD,
44,96,21,2F,96,18
<0AA2> 2070 DATA 05,CD,44,96,18,03,CD,3B,96,DF,
0C,96,58,C0,00,44
<0A5A> 2080 DATA 69,73,63,20,49,2F,4F,20,45,72,
72,6F,72,00,44,69
<0A68> 2090 DATA 73,63,20,6E,6F,74,20,6C,61,62,
65,6C,65,64,00,42
<0AD6> 2100 DATA 61,64,20,63,6F,6D,6D,61,6E,64,
00,7E,A7,C8,CD,5A
<0B51> 2110 DATA BB,23,18,F7,CD,92,BC,CD,7D,BC,
CD,2A,95,CD,47,95
<0181> 2120 DATA C9