

```

001 001
002 001 026
003 001 025
004 001 030 LISTF3:
005 001 030 TLNN TT1,-1
006 001 030 POPJ P,
007 001 020 HRRZ B,TT1
008 001 030 SKIPN LISFLG
009 078 024 JRST *-4
010 PUSHJ P,DPT
011 MOVEI CH,40
012 PUSHJ P,LISTF5
013 ADD TT1,UFPNTR
014 MOVE B,55(TT1)
015 LDB CH,((100)104(TT1))
016 DPB B,((10100)CH)
017 SUB TT1,UFPNTR
018 ADDI CH,40
019 PUSHJ P,LISTF5
020 PUSHJ P,LISTF4
021 TLNN C,770000
022 PUSHJ P,LISTF4
023 TLNE C,770000
024 PUSHJ P,TPR-1
025 MOVE C,1(D)
026 PUSHJ P,TPR-1
027 HRRZ A,TT1
028 SETZB B,E
029 MOVE OUT,UFPNTR+1
030 LISTF1:
031 001 032 ILDB CH,OUT
032 001 033 CAIN CH,(A)
033 001 024 AOS E
034 001 033 CAIE CH,37
035 JRST *-4
036 001 021 SKIPE C,A
037 072 002 PUSHJ P,LOOK
038 001 024 SKIPA B,E
039 077 029 JRST LISTF1+1
040 031 007 PUSHJ P,DPT
041 078 024 MOVNS LISFLG
042 078 024 SKIPGE LISFLG
043 078 012 PUSHJ P,LISTF4
044 078 024 SKIPGE LISFLG
045 078 012 PUSHJ P,LISTF4
046 078 024 SKIPL LISFLG
047 012 017 PUSHJ P,CRI1
048 077 005 JRST LISTF3
049

```



```

001 078 008      PUSH P,TYPR2A
002 001 031 TYPR:  MOVEI IN,6
003 001 025 TYPR3:  MOVE OUT,(1600)C-1)
004 001 032      LD8 CH,01
005 001 033      ADDI CH,40
006 001 020 LISTF5:  PUSHJ P,,
007 001 031 SOJG IN,,-3
008 078 012 TYPR2A:  POPJ P,LISIF4
009 001 031 LISTFA:  MOVEI IN,12.
010 078 002      PUSHJ P,TYPR+2
011 SLTAB:
012 001 033 LISTF4:  MOVEI CH,11
013 078 006 JRST @LISTF5
014
015 001 025 TYPA:  MOVE OUT,(10700)C-1)
016 001 032 TYPA1:  LD8 CH,01
017 001 033      SKIPN CH
018 001 033      MOVEI CH,40
019 078 006      PUSHJ P,@LISTF5
020 001 032      TLNE OUT,700000
021 078 016      JRST TYPA1
022 001 020      POPJ P,
023
024 LISFLG: -1
025 001 004 IFE TS,1
026 001 025 RENAM:  PUSH P,C
027 073 002      PUSHJ P,F RD
028 001 020      PUSHJ P,L0OK"
029 002 020      TYPR1 IASCII /NOT FOUND
030
031 001 021      I/)
032 001 021      PUSH P,A+2      ;FILE NO
033 073 002      PUSH P,A+3      ;PNTR TO FIRST WD OF NAME
034      PUSHJ P,F RD
035 078 039      JRST RNAM1
036 001 021      CAME A+3,(P)
037 002 020      TYPR1 IASCII /ALREADY EXISTS
038
039 001 029 I/)
040 001 021      POP P,T
041 001 021      MOVEM A,(T)
042 001 021      MOVEM A+1,1(TT)
043 001 021      POP P,A
044 001 025      POP P,C
045 001 020      TRNN FF,ARG2
046 001 021      POPJ P,
047 001 025      ADD A,UFPNIR"
048 001 025      DPB C,(100)104(A)J
049 001 025      LSH C,-1
050 023 032      DPB C,(100)55(A)J
051      CTYOM:  POPJ P,TYOM
052 002 007 WINIT:
053 001 020      TLO FF,PNSSTOP+UWRITE
054 002 020      PUSHJ P,OPNWR"
055      I\J
056 074 028      TYPR1 IASCII \NO FREE FILES
057      JRST CNTRU1

```