

```

; .TITLE  PREVAJANJE ASCII ZNAKOV V EBCDIC
; PROGRAM  PREBERE ZAPIS Z ENOTE SYSS$INPUT, PREVEDE
; ASCII ZNAKE V EBCDIC KODO IN ZAPISE PREDELANI
; ZAPIS NA ENOTO SYSS$OUTPUT.

; MACROJI ZA PREVERJANJE STATUSA IN ZA KLIC PODPROGRAMA
; S CALL SO TUDI V KNJIZNICI MACRO.MLB NA DIREKTORIJU
; DRA1:ŠTECAJ.KNJIZNICAČ
; .LIBRARY      /DRA1:ŠTECAJ.KNJIZNICAČMACRO/

DESCR: .PSECT  PODATKI NOEXE, LONG
        .ASCID  //
BUFFER: .BLKB  132
IZPIS:  .ASCID  //
        .BLKB  132
PROMPT: .ASCID  //

BERI:   .PSECT  KODA    NOWRT
        .ENTRY  S2     ČM<>
        MOVW   #132,DESCR      ; INICIALIZACIJA OPISNIKA ZA VNOS.
        CALL   GČLIB$GET_INPUT,<DESCR,,DESCR>
        PREVERI_STATUS R0,KONEC ; TESTIRA STATUS RTL PROCEDURE.
        MOVW   DESCR,IZPIS     ; NASTAVI PRAVO DOLZINO IZHODNEGA
                                ; TEKSTA.
        CALL   GČLIB$TRA_ASC_EBC,<DESCR,IZPIS> ; PREVAJANJE.
        PREVERI_STATUS R0
        CALL   GČLIB$PUT_OUTPUT,<IZPIS>
        PREVERI_STATUS R0
        BRW    BERT
KONEC:  MOVL   #1,R0
        RET
        .END   S2

```

UPORABI MACRO ARGUMENTI V DEFINICIJI MACROJA, S KATERIM POLICES
 PODPROGRAM NA NAČINI
 CALL (NE_PODPROGRAMA,<ARGUMENT_1,ARGUMENT_2,...,ARGUMENT_N>.

152 NAPISI MACRO PODPROGRAM, KI V FORTRANSKEM PROGRAMU TESTI, FOR
 SPREMEMI VSEBINO COMMON PODROČJA TAKO, DA VSE MALE ERKE SPREMEMI
 V VELIKI, OSTALE ZNAKE PA PUSTI NESPREMENJENE. UGOTVI, KAKŠNE
 STRUKTURE MORA IMETI PROGRAMSKA SEKCIJA, S KATERO DOSTOPAS DO
 COMMON PODROČJA.

200 NAPISI PROGRAM, KI PREBERE NEK TEKST, GA RAZBIJE NA BESEDE IN JIH
 ZAPIŠE VSAK V SVOJE VRSTI, ZA VNOS IN IZPIS PODATKOV UPORABI
 PODPROGRAME IZ RUMI TIKE LIBRARY (RTL), PODPROGRAME KLICI Z MACROJEM
 CALL IZ SALOF TP.

200 NAPISI PROGRAM, KI SE S PUNE DATOTEKE ORAL ZNAKE ZAPIŠANE V ASCII
 KODI IN JIH ZAPIŠAL NA DRUGO DATOTEKO V EBCDIC KODI. UPORABI RTL,
 KI MORA NA DATOTEKI LANKO UPORABIS BUX MACROJE, RTL ALI PA DEFINICIJ
 ARGUMENTI SINE SYSS\$INPUT IN SYSS\$OUTPUT KOT DATOTENI.