

```

movl    #4,r4
clrb   st1(r4)           ; Relativni nacin - kode 10, 12, 14.
                               ; Naslov operanda je vsota vsebine registra
                               ; R4 in vrednosti simbola st1.
movl    #5,@st1(r4)     ; Posredno relativno naslavljanje - kode
                               ; 11, 13, 15. Vsota st1 + R4 je zdaj naslov,
                               ; na katerem je zapisan naslov operanda.
;
; Naslavljanje s programskim stevcem.
;
movl    r2,@#516        ; Absolutni nacin - vsebino registra R2
                               ; zapise na absolutni naslov 516.
clrl   st2              ; Relativno naslavljanje. Prevajalnik
                               ; izracuna kako dalec mora skociti od
                               ; tekocega ukaza, da pride do naslova st2
                               ; in to vrednost uporabi kot odmik pri
                               ; relativnem naslavljanju.
movl    #1111111,@podat ; Posredno relativno naslavljanje - enako
                               ; kot prej, le da na naslovu podat dobimo
                               ; naslov operanda.
movl    #1,r0           ; Takojsnje naslavljanje, v registru R0
                               ; sporočimo status, s katerim se je koncal
                               ; program ali procedura.

ret
.end    start

.title Indeksirano naslavljanje.
; Program ilustrira razliko med indeksiranim in relativnim
; naslavljanjem (naslavljanje z odkikom).
tabela: .long    6           ; Tabela ima kot prvo vrednost
        .long    1,2,3,4,5,6 ; stevilo podatkov, sledi pa
                               ; pravo stevilo vrednosti.

.entry  start    ^m( )
movl    #4,r2
movl    tabela(r2),r3      ; V R3 prepisemo 4. vrednost
                               ; iz tabele (stevilo 4).
movl    tabela(r2),r4     ; V R4 prepisemo vrednost z
                               ; naslova tabela+4, to je prva
                               ; vrednost iz tabele (stevilo 1).

movl    #1,r0
ret
.end    start

```