

```
.; TITLE SINHRONIZACIJA  
; PROGRAM NAREDI "COMMON EVENT FLAG CLUSTER"  
; IN POSTAVI EFN 64. CE JE TA FLAG ZE POSTAVLJEN,  
; GA JE POSTAVIL ISTI PROGRAM, KI ZDAJ CAKA NA  
; EFN 65. CE EFN 64 NI BIL POSTAVLJEN, JE TA  
; PROGRAM PRIVI IN MORA CAKATI NA EFN 65.  
;
```

```
IME: .PSECT PODATKI NOEXE  
CAKAM: .ASCID /CAKAM_SE/  
SPOROC: .ASCID /KONEC CAKANJA NA EFN 65!/<7>  
CAKAM: .ASCID /CAKAM EFN 65!/  
POSTAVLJAM: .ASCID /POSTAVLJAM EFN 65!/<7>
```

```
.PSECT KODA NOWRT  
.ENTRY C2 CM<>  
$ASCEFC_S EFN = #64 - ; NAREDI SKUPIND EVENT FLAGOV.  
PREVERI_STATUS NAME = IME ; CE JE PRISLO DO NAPAKE,  
; PRESKOCI OSTALE UKAZE IN  
; KONCA S STATUSOM TEI NAPAKE.
```

```
$SETEF_S EFN = #64 ; POSTAVI EFN 64 IN PREVERI,  
CMPL #SS$_MASSET,R0 ; CE JE BIL SETIRAN ZE PREJ,  
BEQL POSTAVI ; PREVERI STATUS IN  
PREVERI_STATUS
```

```
PUSHAQ CAKAM ; SPOROCCI, DA CAKA EFN 65.  
CALLS #1,GCLIB$PUT_OUTPUT ; IZPISE SPOROCILO O  
PREVERI_STATUS ; CAKA EVENT FLAG 65.  
$WAITFR_S EFN = #65 ; IZPISE SPOROCILO O KUNCU  
PREVERI_STATUS ; CAKANJA.  
PUSHAQ SPOROC  
CALLS #1,GCLIB$PUT_OUTPUT  
PREVERI_STATUS  
BRB KONEC
```

```
POSTAVI:  
PUSHAQ POSTAVLJAM ; IZPISE SPOROCILO O  
CALLS #1,GCLIB$PUT_OUTPUT ; POSTAVLJANJU EFN 65.  
PREVERI_STATUS  
$SETEF_S EFN = #65 ; POSTAVI EFN 65 IN S TEM  
PREVERI_STATUS ; OMOGOCI PRVEMU, DA KONCA.
```

```
KONEC: $EXIT_S #SS$_NORMAL  
.END C2
```