

```

ADRES_SAKLAYICISI      EQU      $001000
AKTARMA_SAYACI         EQU      $001004
DENETIM_SAKLAYICISI    EQU      $001008
DURUM_SAKLAYICISI      EQU      $00100C

OKUNACAK_BLOK          EQU      $001000
OKUNACAK_BLOK_S        EQU      128                ; 256 8Li = 128 SOZCUK

```

```

ORG $006C

```

```

;----- DMA KESME HİZMET PROGRAMI -----

```

```

DMA_KESME

```

```

; KULLANILAN SAKLAYICILARI YIGINA AT
MOVE.L  A0, -(SP)

```

```

; INTREQ BAYRAGINI SIFIRLA
MOVE.L  #DURUM_SAKLAYICISI, A0
AND.L   #$FFFFFFF, (A0)
; VEYA AND.L  #$FFFFFFF, (DURUM_SAKLAYICISI) !

```

```

; OKUNACAK BLOK ADRESİNİ ADRES SAKL. YUKLE
MOVE.L  #OKUNACAK_BLOK, (ADRES_SAKLAYICISI)

```

```

; KAC SOZCUK OKUNACAK, AKTARMA SAYACINDA
MOVE.L  #OKUNACAK_BLOK_S, (AKTARMA_SAYACI)

```

```

; DENETİM SAKLAYICISINA İLGİLİ DEĞERLERİ YUKLE:
; İLK 4 BIT:
; 1 (OKUMA İCİN -yazma için 0 olabilir-),
; 001 (kullanıcı modu veri)

```

```

AND.L   #$9FFFFFFF, (DENETIM_SAKLAYICISI)
; 0 LAR YAZILDI
OR.L    #$90000000, (DENETIM_SAKLAYICISI)
; 1 LER YAZILDI

```

```

MOVE.L  (SP)+, A0
RTS

```