

Başkent Üniversitesi
Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü

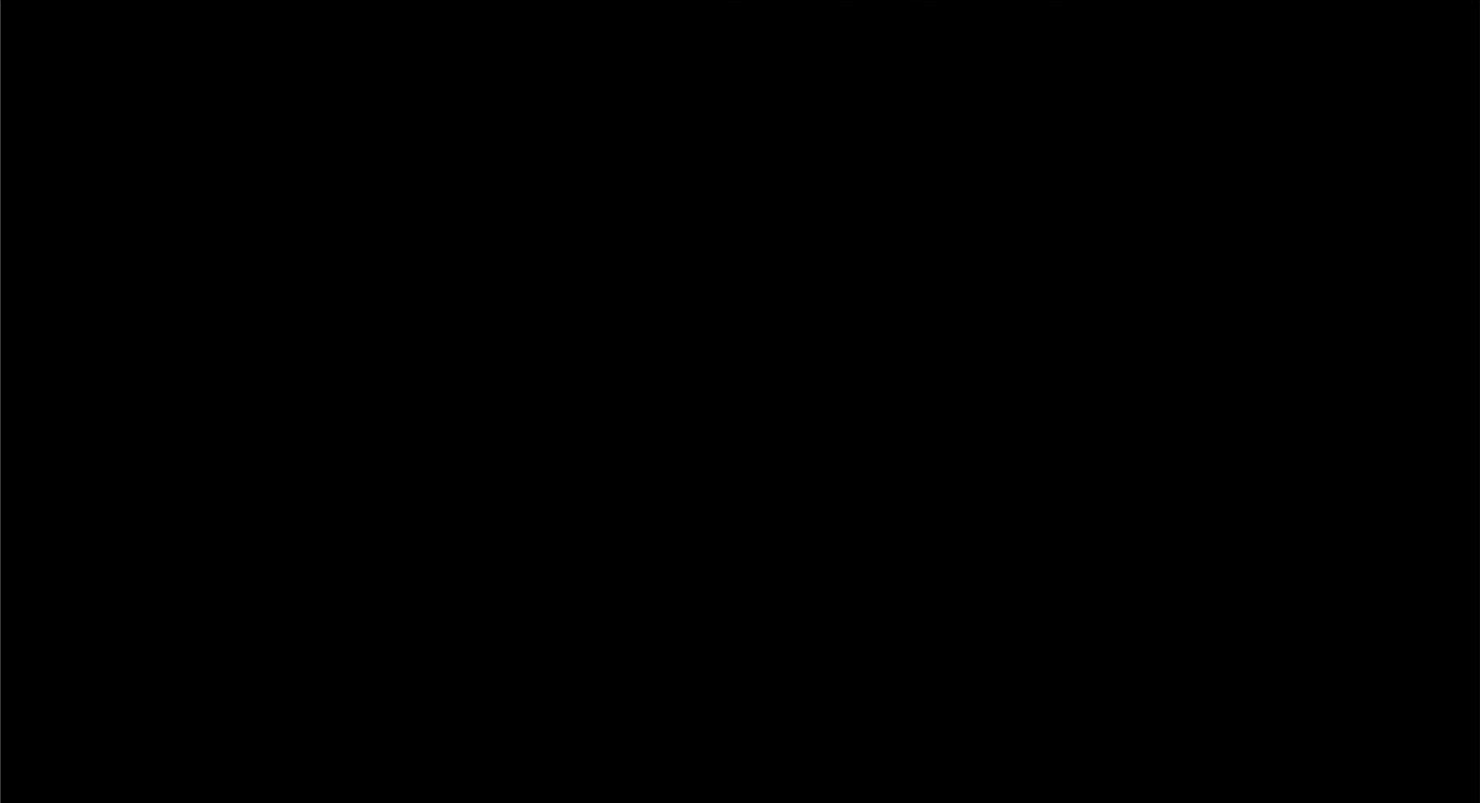
EEM 332 – Mikroişlemciler Laboratuvarı

RAPOR

Deney No: #5

Deney Adı: TASM'ye Giriş/Assembly Programlama/Döngüler

Deney Tarihi: 07/04/2006



```
.MODEL SMALL
.STACK
.DATA
```

```
DATA DB ? DUP (5)
RESULT DB ?
MESSAGE DB 'OGRENCI NOTLARINI GIRINIZ:';I/O arayüzünden girilecek
sayılar isteniyor.
```

```
.CODE
```

```
MAIN PROC FAR
MOV AX, @DATA
MOV DS, AX
MOV CX, 5
MOV BX, OFFSET DATA
MOV AL,0
MOV AL, [BX]
INC BX
INT 21H
```

```
AGAIN:    MOV AH, 01; girilen sayıların büyüklük ve küçüklük durumları control
           ediliyor
```

```
INT 16H
JZ AGAIN
MOV AH, 0
INT 16H
MOV [BP],AL
INC BP
CMP AL, [BX]
JL NEXT
MOV AL,[BX]
```

```
NEXT INC BX; (programdan çıkmak için gereken komut kümesi)
LOOP AGAIN
MOV RESULT, AL
```

```
MOV AH, 4CH
INT 21H
```

```
MAIN ENDP
END MAIN
```