

EEM 332 – Mikroişlemciler

Deney Numarası: 5

Deney Adı: Assembly Programlama/Döngüler

DeneySEL Çalışma

- 1) Klavyeden girilen bir cümledeki küçük harfleri büyük harfe çeviren programı yazınız.

Örnek:

```
Komut İstemi
C:\>cd t
C:\t>tasm 5.asm
Turbo Assembler Version 2.0 Copyright (c) 1988, 1990 Borland International

Assembling file: 5.asm
*Warning* 5.asm(51) Reserved word used as symbol: DISPLAY
Error messages: None
Warning messages: 1
Passes: 1
Remaining memory: 468k

C:\t>tlink 5
Turbo Link Version 3.0 Copyright (c) 1987, 1990 Borland International

C:\t>5
baskent universitesi muhendislik fakultesi
BASKENT UNIVERSITESI MUHENDISLIK FAKULTESI

C:\t>5
BASkeNt uNiverSITeSi MuHeNdIsLiK FAKULTEsi
BASKENT UNIVERSITESI MUHENDISLIK FAKULTESI
```

- 2) Program içinde önceden girilmiş bir karakter dizisi üzerinde istenen harflerin değişikliğini yapan programı yazınız.

Örnek: Mr. Gones olarak programda tanımlanmış dizgedeki ‘G’ karakterini ‘J’ karakterine dönüştüren program çıktısı aşağıda verilmiştir.

```
C:\Documents and Settings\GENCER>cd..
C:\Documents and Settings>cd..
C:\>cd t
C:\t>tasm 3.asm
Turbo Assembler Version 2.0 Copyright (c) 1988, 1990 Borland International

Assembling file: 3.asm
Error messages: None
Warning messages: None
Passes: 1
Remaining memory: 469k

C:\t>tlink 3
Turbo Link Version 3.0 Copyright (c) 1987, 1990 Borland International

C:\t>3
C:\t>3
Mr. GonesMr. Jones
```