

EEM 332 - Mikroişlemciler

Deney Numarası: 6

Deney Adı: Assembly Programlama/Döngüler

Ön Çalışma

Laboratuvara gelmeden önce aşağıda verilen soruları yanıtlayınız.

1) Çevirici dilinde, klavyeden girilen bir cümlede (en fazla 100 karakter) bulunan kelimelerin sayısını bulan ve bu sayıyı onluk (decimal) sistemde ekrana yazdıran programı yazınız.

DeneySEL Çalışma

1) Ön çalışmada yazdığınız programı çalıştırınız ve sonuçları gösteriniz.

2) Ön çalışmada yazdığınız programı, aşağıdaki işlemi yapacak şekilde değiştiriniz ve sonuçları gösteriniz.

Yazılacak programla, return (enter) tuşuna basıldığında klavyeden girilmiş olan cümlelerin en sonundaki kelimenin en başa atılması sağlanmalıdır.

Örnek:

```
bu kelimeyi başa atınız <enter>
atınız bu kelimeyi başa <enter>
baş a atınız bu kelimeyi <enter>
kelimeyi baş a atınız bu <enter>
bu kelimeyi baş a atınız
```

Rapor

1) Ön ve deneysel çalışmalarda yazdığınız programlardan da faydalanarak klavyeden girilen

Örnek:

```
bu cümleyi random sıralayınız <enter>
cümleyi bu sıralayınız random
random bu sıralayınız cümleyi
bu random cümleyi sıralayınız
```