

EEM 332 - Mikroislemciler

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

Rapor

1) Ön ve deneySEL çalışmalarda yazdığınız programlardan da faydalanarak klavyeden girilen bir cümledeki kelimeleri ard arda 3 kez gelişigüzel (random) sıralayan programı yazınız.

Örnek:

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