

Bölüm 10

Üst Düzey Konular

Problemler:

1. Aşağıda verilen tanımlara uygun olarak sıralanmış veri tiplerini, enum komutunu kullanarak tanımlayınız.

- Mevsimleri tanımlayan sıralanmış bir veri tipi oluşturunuz.
- Haftanın günlerini tanımlayan sıralanmış bir veri tipi oluşturunuz. Bu tanımda Pazartesi'nin tamsayı karşılığının 1 olmasını sağlayınız.
- Fenerbahçe, Beşiktaş, Galatasaray ve Trabzonspor takımları için bir sıralanmış veri tipi tanımlayınız. Bu tanımda her takımın tamsayı karşılığı ligde topladıkları puan olsun.

2. Dizgi işlemlerini gerçekleştirmek için aşağıdaki fonksiyonları yazınız.

- Dizgiyi parametre olarak alıp, dizgideki büyük harf sayısını bulan bir fonksiyon,
- Dizgiyi parametre olarak alıp, dizgideki küçük harf sayısını bulan bir fonksiyon,
- Dizgiyi parametre olarak alıp, dizginin içindeki boşluk sayısını bulan bir fonksiyon.

Bu fonksiyonların göstergelerini bir dizi içine yerleştirip kullanıcının işlem sayısı olarak girdiği 0, 1, 2 değerlerine göre gereken işlemi yapan fonksiyonu çağırınız.

Örnek Çıktı:

```
Dizgiyi giriniz : Cok iyi bir C Programcisi Oldum
```

```
Isleminizi seciniz
```

```
0 - Buyuk harf sayimi
```

```
1 - Kucuk harf sayimi
```

```
2 - Bosluk sayimi
```

```
3 - Bitir
```

```
Islem: 0
```

```
Buyuk harf sayisi : 4
```

```
...
```