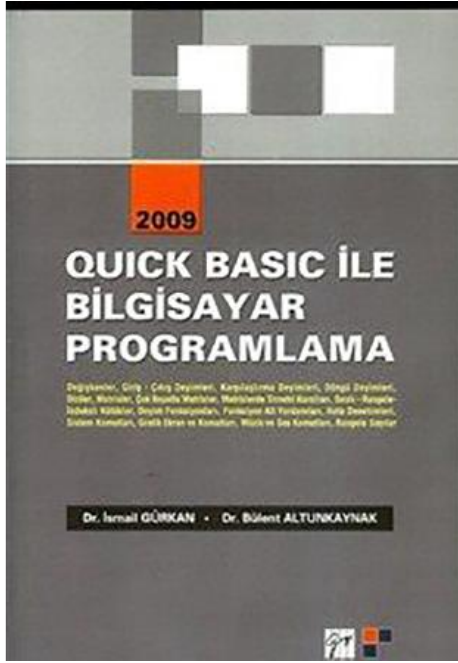




SAB104 Bilgisayar Programlama

Hafta 11 – Rasgele Erişimli Dosya Oluşturma

Prof.Dr. Fatih TANK
Ankara Üniversitesi
Uygulamalı Bilimler Fakültesi



SAB104 Bilgisayar Programlama

dersine ait sunumlar hazırlanırken ağırlıklı olarak

Quick Basic ile Bilgisayar Programlama

(Dr. İsmail Gürkan, Dr. Bülent Altunkaynak)

kitabından yararlanılmıştır



- Bilgisayar ortamında bilgileri (verileri) saklamanın en basit yolunun sıralı kütükler olduğunu biliyoruz.
- Sıralı kütüklerin kullanımında karşımıza çıkan en büyük engel, herhangi bir tutanağa erişmek için ondan önceki tutanaklara erişmek olduğudur.
- Bunun dışında, tutanak silmek ve tutanaklarda değişiklik yapmak da önemli bir dezavantajdır.
- Bir tek tutanakla işlem yapmak istediğimizde, yaklaşık olarak (toplam tutanak sayısı/2) kadar tutanağa erişmek gibi önemli bir sakınca bulunmaktadır.
- İşte bu nedenle, tutanaklara doğrudan erişimi sağlayan bir diğer kütük düzenleme biçimi geliştirilmiştir.

```
(1) OPEN "R", #1, "DENEME"
```

```
(2) OPEN "DENEME" FOR INPUT AS #1 LEN=75
```



Sicil numarası	6 karakter sayısal
Adı	10 karakter alfa sayısal
Soy adı	10 karakter alfa sayısal
Derecesi	2 karakter sayısal
Kademesi	2 karakter sayısal
Çocuk sayısı	2 karakter sayısal

```
OPEN "R", #1, "PERSON"
```

```
FIELD#1, 6 AS KPERNO$, 10 AS KAD$, 10 AS KSOY$,  
2 AS KDER$, 2 AS KKAD$, 2 AS KCOC$
```