# Geometrik Hesaplama Programı

### Kullanıcı Girişi ve Şekil Seçimi Sistemi:

- Programın başlangıcında kullanıcıya bir dizi geometrik şekil sunulur:
  - Kare
  - o Daire
  - Dikdörtgen
  - o Küre
- Kullanıcı, bir şekil seçmek için ilgili numarayı girer.
- Seçilen şekle bağlı olarak, program kullanıcıdan gerekli ölçüleri (örneğin, kenar uzunluğu, yarıçap vb.) girmesini ister.

#### • Pi Değeri:

o Tüm hesaplamalar için pi=3,14 değeri kullanılır.

#### Program Akışı:

- 1. Program, şekillerin bir listesini görüntüleyerek başlar.
- 2. Kullanıcı bir şekil seçer.
- 3. Program, seçilen şekle uygun ölçümleri girmesini ister.
- 4. Giriş yapıldıktan sonra program şu sonuçları hesaplar ve gösterir:
  - Alan, çevre (veya daireler için uzunluk) ve uygun olduğunda yüzey alanı/hacim.
- 5. Sonuçlar gösterildikten sonra program kullanıcıya şu seçenekleri sunar:
  - o Başka bir şekil hesaplama.
  - Programdan çıkış.

# Ek Özellikler:

### 1. Program çıktısı:

- o Program sonunda şu özet bilgileri gösterir:
  - Yapılan toplam hesaplama sayısı.
  - Oturum sırasında hesaplanan şekillerin listesi.

## 2. Tekrar Seçeneği:

 Kullanıcılar, aynı şekli birden fazla kez hesaplayabilir veya programı yeniden başlatmadan farklı bir şekil seçebilir.

### 3. Hata Yönetimi:

 Program, geçersiz girişleri düzgün bir şekilde ele alır ve kullanıcıya hatasını bildirir.

#### Benzersiz özellik

o Her projenin eklemek istediğiniz benzersiz bir ek özelliği olmalıdır