

# Ternary

## 1. Pozitif mi Negatif mi?

Bir sayı pozitif mi, negatif mi kontrol edin.

```
let sayi = -10;  
let sonuc = sayi > 0 ? "Pozitif" : "Negatif";
```

## 2. Yaş Kontrolü

Bir kişinin 18 yaşında veya daha büyük olup olmadığını kontrol edin.

```
let yas = 20;  
let ehliyetAlabilir = yas >= 18 ? "Ehliyet alabilir" :  
"Ehliyet alamaz";
```

## 3. Çift mi Tek mi?

Bir sayının çift veya tek olduğunu kontrol edin.

```
let sayi = 7;  
let sonuc = sayi % 2 === 0 ? "Çift" : "Tek";
```

## 4. Kullanıcı Adı Kontrolü

Bir kullanıcı adı girilmediyse varsayılan olarak "Misafir" olarak belirleyin.

```
let kullanıcıAdi = "";  
let ad = kullanıcıAdi ? kullanıcıAdi : "Misafir";
```

## 5. Ders Notu Geçti Kaldı

Bir öğrencinin notunun 50 veya daha büyük olup olmadığını kontrol edin.

```
let not = 45;  
let durum = not >= 50 ? "Geçti" : "Kaldı";
```

## 6. Sıcaklık Durumu

Bir hava durumu verisine göre sıcaklık `20` dereceden yüksekse "Sıcak", değilse "Soğuk" olarak belirleyin.

```
let sıcaklik = 15;  
let havaDurumu = sıcaklik > 20 ? "Sıcak" : "Soğuk";
```

## 7. Erişkin mi Çocuk mu?

Bir kişinin yaşına göre "Çocuk" veya "Erişkin" olarak sınıflandırın.

```
let yas = 17;  
let kategori = yas >= 18 ? "Erişkin" : "Çocuk";
```

## 8. İndirim Uygula

Bir müşteri üyesi ise, %10 indirim yapın, değilse tam fiyatı döndürün.

```
let uyeMi = true;  
let fiyat = 100;  
let odeme = uyeMi ? fiyat * 0.9 : fiyat;
```

## 9. Küçük harf mi Büyük harf mi?

Bir karakterin küçük harf veya büyük harf olduğunu kontrol edin.

```
let karakter = 'a';  
let tip = karakter === karakter.toUpperCase() ? "Büyük h  
arf" : "Küçük harf";
```

## 10. Sayı mı Yazı mı?

Bir giriş `number` türünde ise "Sayı", değilse "Yazı" olarak sınıflandırın.

```
let giris = 42;  
let sonuc = typeof giris === "number" ? "Sayı" : "Yazı";
```

# Orta Seviyeden İleri Seviyeye

## 1. Geçiş Ücreti

Bir kişinin yaşı 12'den küçükse ücretsiz, 60'tan büyükse indirimli, diğer durumlarda tam ücret ödeyip ödemeyeceğini belirleyin.

```
let yas = 65;
let ucret = yas < 12 ? "Ücretsiz" : yas > 60 ? "İndirimli" : "Tam Ücret";
```

## 2. Kategorize Edilen Not

Bir öğrencinin notuna göre "Başarısız", "Orta" veya "Başarılı" olarak sınıflandırın.

```
let not = 75;
let kategori = not < 50 ? "Başarısız" : not < 80 ? "Orta" : "Başarılı";
```

## 3. Hafta İçi mi Hafta Sonu mu?

Bir gün adının "Cumartesi" veya "Pazar" olup olmadığına göre günün hafta içi veya hafta sonu olduğunu belirleyin.

```
let gun = "Cumartesi";
let gunTuru = (gun === "Cumartesi" || gun === "Pazar") ? "Hafta Sonu" : "Hafta İçi";
```

## 4. Sayı Pozitif mi, Negatif mi, Yoksa Sıfır mı?

Bir sayının pozitif, negatif veya sıfır olup olmadığını belirleyin.

```
let sayi = 0;
let durum = sayi > 0 ? "Pozitif" : sayi < 0 ? "Negatif" : "Sıfır";
```

## 5. Kargo Ücreti Hesaplama

Bir kullanıcı `uyelik` sahibiyse kargo ücretsiz, değilse 20 TL olarak belirleyin. Ancak sipariş tutarı 100 TL veya üstündeyse ücretsiz olsun.

```
let uyelik = false;
let siparisTutari = 120;
let kargoUcreti = uyelik || siparisTutari >= 100 ? 0 : 20;
```

## 6. İki Sayıdan Büyük Olanı Bulma

Verilen iki sayıdan büyüğünü belirleyin.

```
let sayi1 = 15;
let sayi2 = 30;
let buyukSayi = sayi1 > sayi2 ? sayi1 : sayi2;
```

## 7. Doğru Şifre Kontrolü

Kullanıcının şifresinin hem "password123" olup olmadığını hem de uzunluğunun 8 karakter veya daha fazla olup olmadığını kontrol edin.

```
let sifre = "password123";
let sonuc = sifre === "password123" && sifre.length >= 8
? "Şifre doğru" : "Şifre yanlış";
```

## 8. Çarpan Kontrolü

Bir sayının hem 3'e hem de 5'e bölünüp bölünmediğini belirleyin.

```
let sayi = 15;
let bolunebilirMi = sayi % 3 === 0 && sayi % 5 === 0 ?
"Evet" : "Hayır";
```

## 9. Fiyat ve Ürün Stok Durumu

Bir ürün fiyat bilgisi geçerliyse ve stokta mevcutsa, "Satışa hazır" döndürün. Aksi halde "Satışta değil" döner.

```
let fiyat = 50;
let stokta = true;
let sonuc = fiyat && stokta ? "Satışa hazır" : "Satışta
değil";
```

## 10. Öğrenci Notu ve Devamsızlık Durumu

Bir öğrencinin notu 50'den büyükse ve devamsızlık sayısı 5'ten azsa "Geçti", değilse "Kaldı" mesajı verin.

```
let not = 55;  
let devamsizlik = 3;  
let sonuc = not > 50 && devamsizlik < 5 ? "Geçti" : "Kal  
dı";
```