

Js function assignment



Isınma soruları

- **Sayının Tek mi Çift mi Olduğunu Bulma:** Kullanıcıdan alınan sayının tek mi çift mi olduğunu kontrol eden bir fonksiyon yazın.
- **Sayı 5'in Katı mı?:** Kullanıcının girdiği bir sayının 5'in katı olup olmadığını kontrol eden bir fonksiyon yazın.
- **Pozitif mi Negatif mi?:** Kullanıcının girdiği sayının pozitif, negatif veya sıfır olup olmadığını belirleyen bir fonksiyon yazın.
- **Sayıyı Mutlak Değere Çevirme:** Kullanıcının girdiği negatif bir sayıyı pozitif hale getiren bir fonksiyon yazın (örn. $-8 \rightarrow 8$).
- **Bir Sayının Karesini Bulma:** Kullanıcının girdiği sayının karesini hesaplayan bir fonksiyon yazın.
- **Girilen Sayının Kaç Basamaklı Olduğunu Bulma:** Kullanıcıdan alınan sayının kaç basamaklı olduğunu bulan bir fonksiyon yazın (örn. $234 \rightarrow 3$ basamak).
- **Girilen İki Sayının Toplamını Bulma:** Kullanıcıdan iki sayı alarak bu sayıların toplamını hesaplayan bir fonksiyon yazın.
- **10 ve 20 Arasında mı?:** Kullanıcının girdiği bir sayının 10 ile 20 arasında olup olmadığını kontrol eden bir fonksiyon yazın.
- **Dikdörtgen Alanı Hesaplama:** Kullanıcıdan dikdörtgenin uzun ve kısa kenarlarını alarak alanını hesaplayan bir fonksiyon yazın.
- **Sayı Pozitifse 1 Ekle, Negatifse 1 Çıkar:** Kullanıcının girdiği sayının pozitifse 1 ekleyen, negatifse 1 çıkaran bir fonksiyon yazın.

Artık ısındım 😊 soruları

- **Fibonacci Serisi Bulma:** Kullanıcının girdiği sayıya kadar olan Fibonacci serisini hesaplayan bir fonksiyon yazın.
- **Asal Sayı Kontrolü:** Kullanıcıdan alınan sayının asal olup olmadığını kontrol eden bir fonksiyon yazın.
- **Sayıların Tersini Bulma:** Bir sayının tersini ($123 \rightarrow 321$ gibi) bulan bir fonksiyon yazın.

- **Mükemmel Sayı Kontrolü:** Bir sayının kendisinden başka tüm bölenlerinin toplamı kendisine eşitse mükemmel sayıdır (örn. $6 = 1 + 2 + 3$). Bu tanıma uyan sayıları bulan bir fonksiyon yazın.
- **Armstrong Sayısı Kontrolü:** Girilen bir sayının basamaklarının küplerinin toplamı kendisine eşitse Armstrong sayısıdır (ör. $153 = 1^3 + 5^3 + 3^3$). Bu tür sayıları bulan bir fonksiyon yazın.
- **İki Sayının EBOB'unu Bulma:** Kullanıcıdan iki sayı alarak, bu iki sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) bulan bir fonksiyon yazın.
- **Bir Sayının Basamaklarının Toplamını Bulma:** Kullanıcının girdiği sayının basamaklarının toplamını hesaplayan bir fonksiyon yazın.
- **Dört Basamaklı Palindrom Sayıları Bulma:** 1000 ile 9999 arasındaki palindrom (tersi kendisine eşit) sayıları ekrana yazdıran bir fonksiyon yazın.
- **Rakamları Arasında Belirli Bir Sayı Farkı Olan Sayılar:** Kullanıcıdan iki sayı aralığı alarak, rakamları arasındaki fark belirli bir değere eşit olan sayıları bulup listeleyen bir fonksiyon yazın.
- **Bir Sayıyı Basamaklarına Ayırma:** Verilen bir sayıyı basamaklarına ayırarak her basamağı tek tek gösteren bir fonksiyon yazın.
- **Pascal Üçgeni Yazdırma:** Girilen satır sayısı kadar Pascal Üçgeni'ni yazdıran bir fonksiyon oluşturun.
- **Bir Sayının Tam Bölenlerini Bulma:** Kullanıcının girdiği sayının tüm tam bölenlerini bulan bir fonksiyon yazın.
- **İki Sayının EKOK'unu Bulma:** Kullanıcıdan iki sayı alarak, bu iki sayının en küçük ortak katını (EKOK) bulan bir fonksiyon yazın.
- **Üçgen mi, Çember mi Daha Büyük Alan?:** Kullanıcıdan bir üçgenin kenar uzunluklarını ve bir çemberin yarıçapını alarak, hangi şeklin daha büyük alana sahip olduğunu bulan bir fonksiyon yazın.
- **Bir Sayıyı Üç Basamaklı Yapma:** Verilen sayının üç basamaklı bir sayı olacak şekilde önüne sıfır ekleyen bir fonksiyon yazın (örn. $7 \rightarrow 007$).
- **Sayının Faktöriyelini Hesaplama:** Kullanıcıdan alınan sayının faktöriyelini hesaplayan bir fonksiyon yazın.
- **Üslü Sayı Hesaplama:** Kullanıcıdan taban ve üs değeri alarak, bu iki sayıyı kullanarak üslü sayı işlemi gerçekleştiren bir fonksiyon yazın.

- **Bir Sayıyı Binary (İkili) Sisteme Çevirme:** Kullanıcının girdiği bir sayıyı ikili (binary) sisteme çeviren bir fonksiyon yazın.
- **Pi'nin İlk N Basamağını Yazdırma:** Girilen sayı kadar Pi'nin ilk basamağını ekrana yazdıran bir fonksiyon yazın (Pi = 3.14159... olarak kabul edin).
- **Sayının Sayı Basamağı Olup Olmadığını Bulma:** Kullanıcıdan bir sayı alarak, bu sayının içinde belirli bir basamak olup olmadığını kontrol eden bir fonksiyon yazın (örn. 752 içinde "5" rakamı var mı?).