

ENF101 Programlamaya Giriş: Çalışma Soruları

Soru 1: Girilen iki sayının, birbirinin tam katları olup olmadığını bulan programı yazınız.

1. sayı => 12 2. sayı => 3 12, 3 sayısının tam katıdır.
1. sayı => 6 2. sayı => 24 24, 6 sayısının tam katıdır.
1. sayı => 13 2. sayı => 11 İki sayı birbirinin tam katı değildir.

Soru 2: Kullanıcının gireceği 1-100 arasındaki nota bakarak, aşağıdaki değerlendirmeyi yapan programı yazınız. (0 - 59: Kötü 60 - 69: Orta, 70 - 79: İyi, 80 - 100: Çok İyi).

Notunuzu giriniz (0 - 100) => 88 Değerlendirme Sonucu Çok İyi
Notunuzu giriniz (0 - 100) => 58 Değerlendirme Sonucu Kötü

Soru 3: Kullanıcıdan üç basamaklı bir tamsayı okuyup sayının Palindromik bir sayı olup olmadığını kontrol eden bir program yazınız.

Not: Palindromik sayı, iki taraftan okunduğu zaman okunuş yönüyle aynı olan sayılardır.

Üç basamaklı bir sayı giriniz => 121 121 palindromik bir sayıdır
Üç basamaklı bir sayı giriniz => 231 231 palindromik bir sayı değildir

Soru 4: 1 ile 12 sayıları arasından rastgele bir değer üreten ve ay bilgisini switch yapısı ile ekrana yazdıran bir Java programı geliştiriniz.

Rastgele üretilen sayı 2 2. ay Şubat
Rastgele üretilen sayı 4 4. ay Nisan

Soru 5: Kullanıcıdan ay bilgisini sayı olarak okuyup ay bilgisini ve söz konusu ay içerisinde bulunan gün sayısını switch yapısı ile ekrana yazdıran bir Java programı geliştiriniz.

Kaçıncı ay => 4 Nisan 30 günden oluşur
Kaçıncı ay => 3 Mart 31 günden oluşur