

Kodlama Örnekleri

ÖRNEK :

Kullanıcı tarafından girilecek olan Fahrenheit (F) cinsinden sıcaklık birimini, Santigrat (C) birimine çevirip, C cinsinden ekrana yazdıran programı yazınız.

$$C = (F - 32) * 5/9$$

Kodlama Örnekleri

ÖRNEK :

Kullanıcı tarafından girilecek olan Santigrat (C) cinsinden sıcaklık birimini, Fahrenheit (F) birimine çevirip, F cinsinden ekrana yazdıran programı yazınız.

$$F = (C * 9/5) + 32$$

Kodlama Örnekleri

ÖRNEK :

Kullanıcı tarafından girilecek olan iki sayının ortalamasını hesaplayan ve ekrana yazdıran programı yazınız.

Kodlama Örnekleri

ÖRNEK :

Kullanıcı tarafından taban kenar uzunluk ve yükseklik değerleri girilecek olan dik üçgenin alan hesabını yapan ve ekrana yazdıran programı yazınız.

$$\text{Alan} = (\text{taban} * \text{yükseklik}) / 2$$

Kodlama Örnekleri

ÖRNEK :

Kullanıcı tarafından girilecek olan vize ve final notlarına göre öğrencinin dersten geçip geçmediğini hesaplayan ve ekrana “GEÇTİ”, “GEÇMEDİ” şeklinde yazdıran programı yazınız.

$\text{GEÇME NOTU} = \text{VİZE } \%30 + \text{FİNAL } \%60$

$\text{GEÇME KRİTERİ} = 70$

Kodlama Örnekleri

ÖRNEK :

Kullanıcı tarafından girilecek olan 2 sayının, her ikisinin de 3 ve 5 ile tam bölünüp bölünmediğini ekrana yazdıracan programı yazınız.

Kodlama Örnekleri

ÖRNEK :

Fabrikada sabit maaşla çalışan işçiler aşağıda belirtilen koşullara göre ek maaş almaktadır.

- Çocuk sayısı 1 ise maaşının %5'i,
- Çocuk sayısı 2 ise %10'u
- Çocuk sayısı 3 ve daha fazla ise %15'i kadar ilave aile yardımı almaktadır.

Kullanıcı tarafından girilecek olan işçi maaş ve çocuk sayısı bilgilerine göre, işçinin ay sonunda alması gereken maaşı hesaplayıp ekrana yazdıran programı yazınız.