**DERS 1: ÖDEV**

Bu alıştırma için oluşturacağımız program, bir restoranda sipariş edilen bir yemeğin vergisini ve bahşişini hesaplayacaktır.

Vergiyi yemek miktarının yüzde 8'i, bahşişi ise yemek miktarının yüzde 10'u (vergisiz) olarak hesaplayabilirsiniz.

Programınızdan elde edilen çıktı, vergi tutarını, bahşiş miktarını ve hem vergi hem de bahşiş dahil yemek için genel toplamı içermelidir.

a)Yemek ücretini tanımlayın.

Örnek çıktılar:

Yemek ücreti 100 TL

çıktı: Vergi 8.00 TL ve bahşiş 10.00 TL, toplam yemek ücreti 118.00 TL.

Yemek ücreti 68 TL

çıktı: Vergi 5.44 TL ve bahşiş 6.80000000000001 TL, toplam yemek ücreti 80.24 TL.

b)Yemek ücretini kullanıcıdan alın.

Örnek çıktılar:

Lütfen yemek ücretini girin: 100 TL

çıktı: Vergi 8.00 TL ve bahşiş 10.00 TL, toplam yemek ücreti 118.00 TL.

Lütfen yemek ücretini girin: 68 TL

çıktı: Vergi 5.44 TL ve bahşiş 6.80 TL, toplam yemek ücreti 80.24 TL.

**Serbest görev: sorular soran ve cevapları yorumlayan bir programı kendin yap.**

Örneğin, isim, soyadı, yaş, favori renk, favori yemek vs. gibi bilgileri soracak, sonrasında ekrana "İsim: (kişinin adı)" gibi bir tablo verecek anket şeklinde bir program yazabilirsin. "Soyadı: (girilen soyadı)" vs. Komik bir konuşma oluşturabilirsin. Arkadaşlarına bu programla sohbet etmeyi teklif et! Bugün bu son alıştırmamız. Bu seviyede programının kontrolden geçmeyeceğine dikkatini çekmek istiyoruz. Yani sistem otomatik olarak sana sonuç hesaplamayacak. Çünkü sonucuna sen kendin karar vereceksin!