

ÖDEV

Adı Soyadı:

Numarası:

Tarih:

Serkan Toprak

445903

10.03.2025

Soru - 2) Doğu Karadeniz illeri ve trafik kodlarının aşağıda verildiği gibi olduğunu varsayalım.

Şehir	Trafik Kodu
Artvin	08
Giresun	28
Gümüşhane	29
Ordu	52
Rize	53
Trabzon	61
Bayburt	69

Her koşum adımında sadece bir şehir kodu okutulacaktır. Okutulacak trafik koduna uygun şehir adı yazıldıktan sonra, hemen altına "Doğu Karadeniz bölgesinde yer alır" mesajı yazdırılacaktır. Örneğin 61 kodu girilmesi durumunda çıktı: Trabzon Doğu Karadeniz bölgesinde yer alır şeklinde olacaktır. Yanlış kod girilmesi durumunda ise sadece "Hatalı Kod Girdiniz" mesajı yazılacaktır. ÖNEMLİ: Bu programın C dili ile yazılması gerekmektedir. Trafik kodları bir dosyadan okunacak ve bu dosya program içerisinde işlenecektir. Kodlar sabit bir şekilde program içine yazılmayacak, dışarıdan okunacaktır. Öğrencilerden beklenen, trafik kodları ve şehir isimlerini içeren uygun bir dosya hazırlayarak programı bu dosyayı okuyacak şekilde tasarlamalarıdır. Teslim sırasında kod dosyanızla birlikte, kullandığınız veri dosyasını da mutlaka teslim ediniz. Sorularınızı önlemek için tüm bu açıklamaları dikkatle okuyunuz ve teslim sırasında eksik dosya bırakmayınız. Bu programı, uygun C emirlerini kullanarak yazınız.