

Veri Yapıları Şube 1 Quiz 1 Cuma 08.15-08.30

Soru: Karakter dizileri (char[]) kullanarak bir C programı yazın. Program, kullanıcının girdiği metni "**Düz Dil**" kuralına göre analiz edecek ve uygun olup olmadığını kontrol edecektir.

Düz Dil Kuralı:

- Metinde **ardışık 3 veya daha fazla aynı karakter** olmamalı
- Metinde **ardışık 4 veya daha fazla sessiz harf** olmamalı
- Boşluklar ve noktalama işaretleri sayılmaz
- Büyük/küçük harf farkı yoktur
- Sessiz harfler: b, c, ç, d, f, g, ğ, h, j, k, l, m, n, p, r, s, ş, t, v, y, z

Çıktı:

- Kural ihlali varsa: hangi kuralın ihlal edildiğini
- Kural ihlali yoksa: "Metin düz dile uygundur" yazdırın

Örnek:

- Girdi: "Merhaba dünyaaa"
- Çıktı: "Kural ihlali: 3 ardışık 'a'"