

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Bilgisayar Laboratuvarı I (II. Öğretim)
Quiz 4
(Süre: 60 dk.)

Kullanıcıdan alınan dört sayının seçilen işleme göre çıktısını gösteren C kodunu yazınız.

- Kullanıcıdan dört sayı alınmalı.
- Kullanıcıya yapmak istediği işlem sorulmalı.
- İşlemler:
 1. *Negatif sayıları listele*
 2. *Pozitif sayıları listele*
 3. *Tek sayıları listele*
 4. *Çift sayıları listele*
- Kullanıcı hatalı bir seçim yaparsa “*Hatali islem sectiniz! Lutfen 1, 2, 3 veya 4 islemlerinden birini seciniz.*” uyarısı vermeli.
- Koşullu işlemler *switch-case* ve *if* operatörleri kullanılarak yapılmalıdır.

Not: C dili dışında yazılan kodlar değerlendirmeye alınmayacaktır.

Örnek Ekran Çıktıları:

```
Birinci sayiyi giriniz: 4
ikinci sayiyi giriniz: -2
ucuncu sayiyi giriniz: 0
dorduncu sayiyi giriniz: -7
1. Negatif sayilari listele
2. Pozitif sayilari listele
3. Tek sayilari listele
4. Cift sayilari listele
Secim yapiniz (1, 2, 3 veya 4): 1
Negatif Sayilar: -2 -7
```

Birinci sayiyi giriniz: 3

Ikinci sayiyi giriniz: 9

Ucuncu sayiyi giriniz: -2

Dorduncu sayiyi giriniz: 0

1. Negatif sayilari listele

2. Pozitif sayilari listele

3. Tek sayilari listele

4. Cift sayilari listele

Secim yapiniz (1, 2, 3 veya 4): 5

Hatali islem sectiniz! Lutfen 1,2 3, veya 4 islemlerinden birini seciniz.