

# Kocaeli Üniversitesi

## Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

### Bilgisayar Laboratuvarı-II Quiz 6

Tarih:21.04.2021 ,Başlangıç Saati: 15:30 Süre :75 Dakika

Kullanıcıdan maksimum 50 adet araç bilgisi(isim, üretim yılı, benzin tüketimi) **string dizisine**(her string maksimum 100 karakter uzunluğunda ) atılacak, ve bu bilgilerin doğru sırayla girilip girilmediği kontrol edilerek, doğru girişler listenecektir.

Program fonksiyonel olarak tasarlanacak; aşağıda belirtilen fonksiyonlar ve görevleri kodlanacaktır.

**AracBilgiAl():** Kullanıcıdan giriş olarak (fgets, gets) String dizisine(karakter matrisi) atılacak. String girişi, “END” olana kadar devam edecektir.

**DogruGirisListele():** Eğer girilen giriş doğru sıradaysa listeleme işlemi yapacak. Listeleme yapılırken:

- her string alt alta
- araç ismi 20 karakterlik alana sağa yaslı,
- araç yılı 10 karakterlik sola yaslı,
- benzin tüketimi virgülden sonra 1 basamak olarak yazdırılacaktır.

String Doğru giriş sırası:

1. Araç markası(string);
2. Araç üretim Yılı(integer)
3. Araç benzin tüketim miktar(float)

Doğru String Girişi:	Yanlış String Girişi:
Honda 2010 7.9	Hon da 2010 7.9
Ford 2021 6.5	Ford sıfır 5.4
BMW 2019 6.0	2019 model BMW 6.0

**Örnek Girdi-Çıktı:**

```
Dosya Düzenle Göster Uçbirim Sekmeler Yardım
honda 2010 8.1
mercedes 2020 6.7
bmw 1999 9.216
toyota sıfır 4.5
renault 2000 az yakar çok kaçır
hyundai 2019 6.6667
END
          honda 2010      8.1
    mercedes 2020      6.7
          bmw 1999      9.2
    hyundai 2019      6.7

Process returned 0 (0x0)   execution time : 178.519 s
Press ENTER to continue.
```