

Kocaeli Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Bilgisayar Laboratuvarı II Uygulama 3
24 Mart 2021 (Süre: 75 dk.)

Değerlendirme Sorusu: Klavyeden kullanıcı tarafından girilen bir string'in uzunluğunu, sesli harf sayısını ve sessiz harf sayısını bulan programı işaretçi (pointer) kullanarak C dilinde yazınız.

İstenenler:

- Klavyeden girilen karakter dizileri, standart input output kütüphanesinin bir fonksiyonu olan **fgets()** fonksiyonu ile okutulacaktır.
- Dizin ilk elemanın adresini **pnt** işaretçisine atayınız.

Örnek Ekran Çıktısı:

```
String Giriniz: pointer
Uzunlugu= 7
Sesli Harf Sayisi = 3
Sessiz Harf Sayisi = 4

Process returned 0 (0x0)   execution time : 5.448 s
Press any key to continue.
```

```
String Giriniz: POINTER
Uzunlugu= 7
Sesli Harf Sayisi = 3
Sessiz Harf Sayisi = 4

Process returned 0 (0x0)   execution time : 4.808 s
Press any key to continue.
```

```
String Giriniz: Test String
Uzunlugu= 10
Sesli Harf Sayisi = 2
Sessiz Harf Sayisi = 8

Process returned 0 (0x0)   execution time : 176.446 s
Press any key to continue.
```

```
String Giriniz: TEST STRING
Uzunlugu= 10
Sesli Harf Sayisi = 2
Sessiz Harf Sayisi = 8

Process returned 0 (0x0)   execution time : 5.726 s
Press any key to continue.
```