#### CENG 102 LAB 9.1 21/04/2015

**Not:** **Aşağıdaki işlemler için StringBuilder kullanalım**. ☺

1. Private alanı str olan myString adında bir sınıf tanımlanacaktır.Bu sınıf içerisinde aşağıda belirtilen işlemler yapılacaktır.

a. Private alanlar: str

i. str: Veri tipi string olmalıdır.

b. Parametresiz yapılandırıcı()

c. Parametreli yapılandırı(String str)

**d. yazKarakter():**String içerisindeki sayı olmayan karakterleri ekrana yazan bir method yazın.Örneğin

Cümlemiz:“Ardından gelecek14 gülüm124seme için temizlik yaparmış göz yaşları…”

Sonuc: :“Ardından gelecek gülümseme için temizlik yaparmış göz yaşları…”

**e. yazSayı():**String içerisindeki sayıları ekrana yazdıran bir method yazınız.

Cümlemiz:“Ardından gelecek14 gülüm124seme için temizlik yaparmış göz yaşları…”

Sonuc: :14124

f. **yazKarakterSayı**():String içerindeki karakter ve sayıları yazdıran bir program yazınız.

Cümlemiz:“Ardından gelecek14 gülüm124seme için temizlik yaparmış göz yaşları…”

Sonuc: : “Ardındangelecek 14gülümseme124içintemizlikyaparmışgözyaşları”

1. Kullanici tarafindan girilen stringi buyuk harfe çeviren method yazınız.

|  |
| --- |
| Please Enter a word :What do you think about them  Converted to lower case :what do you think about them  Coverted to uper case:WHAT DO YOU THINK ABOUT THEM. |

1. Kullanici tarafindan girilen stringi kücük harfe çeviren method yazınız.
2. **SıralaKelime() :** Kelimeleri harf sırasına göre sıralayan bir method yazınız.

**Örnek Çıktı:**

|  |
| --- |
| Please enter a text : how old are you?  Myword[0]= how  Myword[1]=old  Myword[2]=are  Myword[3]=you  Words is sorted : are how old you? |

1. **bulPalindrom():** Kullanıcıdan alınan stringin palindrome olup olmadığını bulan bir method yazınız

Bir kelime giriniz :yapay  
 Bu ifade palindromdur.

Bir kelime giriniz :durak  
 Bu ifade palindrom değildir.