

1. Ödev [Tüm Gruplar için]

Teslim Tarihi

08 Mart 2020 (Pazar günü saat 23:59'a kadar.)

Ödev İçeriği

Yazacağınız Konsol Java programı "icerik.txt" isimli dosyayı okuyup içerisinde bulunan kelimeleri, sesli harfleri (Türkçe dili baz alınacak), cümleleri, eposta adreslerini ve web adreslerinin kaç adet olduğunu ekrana yazacaktır. Listeleme formatı aşağıda verilen gibi olmalıdır. Bunun dışındaki herhangi bir listeleme **kabul edilmeyecektir**. Aşağıda verilen sadece bir örnektir farklı dosya içerikleri denenecektir. Kelimeleri bir boşluk ayırmalıdır. Cümleler nokta ile bitmelidir. Mail ve web sitesi içerisindeki noktalar cümle saymada dikkate alınmamalıdır. Dosya herhangi bir uzunlukta ve sayfalarca içerikte olabilir. Program, dosyayı kullanıcıdan **almayacak** kendisi okuyup sonuçları ekrana yazıp kapanacaktır.

Örnek icerik.txt dosya içeriği

fatihadak@sakarya.edu.tr sakarya.edu.tr www.google.com Esentepe Kampüs sakarya.com iletisim@ford

Ekran çıktısı altta belirtilen formatta olmalıdır.

Ekran Çıktısı:

Toplam Sesli Harf Sayısı : 33
Toplam Kelime Sayısı : 7
Toplam Cümle Sayısı : 0
Toplam Mail Sayısı : 1
Toplam Web Sitesi Sayısı: 3

Yazılacak proje mutlaka Apache NetBeans IDE 11 ortamında açılabilen ve derlenebilen proje olmalıdır.

Önemli Not: Raporunuz detaylı olmalı ve kendi cümleleriniz olmalıdır (Örnek rapor SABİS'e yüklenmiştir). Kopya ödevler sıfır olarak değerlendirilecektir. SABİS şifreniz sizin sorumluluğunuz altındadır eğer arkadaşınız sizden habersiz ödevinizi alırsa bundan sizde sorumlu tutulur ve sıfır alırsınız.

ÖDEV GRUP OLARAK YAPILABİLİR, GRUPLAR EN FAZLA 2 KİŞİDEN OLUŞABİLİR. HERKES KENDİ ŞUBESİ İLE GRUP OLUŞTURABİLİR. TANIDIĞINIZ YOKSA ÖDEVİ BİREYSEL YAPMALISINIZ.

Teslim Formatı

Ödevi NetBeans proje dosyaları ve bütün diğer dosyaların bulunduğu klasörü .rar'lı bir şekilde sıkıştırıp <http://www.csodev.sakarya.edu.tr> adresi üzerinden gönderiniz. Yukarıda belirtilen teslim tarihinden sonra gönderilen ödev kesinlikle kabul edilmeyecektir.

Rapor pdf formatında olmalıdır. Raporu ayrıca çıktı olarak getirmenize gerek yoktur. Raporunuzda kısaca sizden istenilen, öğrendikleriniz, ödevde yaptıklarınız, eksik bıraktığınız yerler, zorlandığınız kısımlar anlatılabilir. **Ödev raporunda yazı boyutu 12 puntodan büyük olamaz ve kapak hariç en az 1 sayfa en çok 3 sayfa olabilir.**

Yazmış olduğunuz bütün kaynak kodların en başında aşağıdaki bilgiler bulunmalıdır. Bilgileri kendinize göre güncelleyiniz.

```
/**
 *
 * @author Yazar adı ve mail
 * @since Programın yazıldığı tarih
 * <p>
 * Açıklama
 * </p>
 */
```

KOPYA ÖDEV SIFIR OLARAK DEĞERLENDİRİLMEKTEDİR