



Fenerbahçe Üniversitesi

BLM 102 – Algoritmalar ve Programlama II

Ödev 6: Dosya Okuma Yazma ve String İşlemleri

Ödev Veriliş Tarihi: 14.05.2020

Ödev Teslim Tarihi ve Yeri: 21.05.2020, Ders Saatlerinde, LMS Üzerinden

Soru 1:

Eski tuşlu cep telefonlarında mesaj gönderileceğinde, telefonun üzerindeki 1-9 arasındaki tuşlar kullanılarak mesaj girilirdi. Aşağıdaki tabloda basılan tuşa göre çıkan harfler verilmektedir. Örneğin 3 harfine 2 defa basıldığında E karakteri çıkacaktır.

Rakam	Harf
2	ABC
3	DEF
4	GHI
5	JKL
6	MNO
7	PRS
8	TUV
9	WXY

Aşağıda verilen giris.txt dosyasında oluşturulan metin dosyasının hangi tuşlara basılarak oluşturulduğunu tespit eden bir uygulama geliştiriniz.

<http://levent.tc/courses/blm102/odevler/giris.txt>

Uygulama dosyadan okuyup, bulunan tuş girişlerini cikis.txt dosyasına yazınız.

Soru 2:

Kullanıcıdan alınan bir cümleyi bir string değişkene yazınız. Alınan girişin her kelimesinin baş harfini büyük, diğer tüm harfleri küçük harfler ile değiştiriniz.

Değiştirilmiş string ifadeyi ekrana bastırınız.

Alınan cümle içerisinde FBU var ise ekrana, ekrana "bulundu" bastırınız.

Alınan string'in tam ortasına, "*****" yerleştirip, ekrana bastırınız. (String'in ortası dinamik olarak bulunmalıdır)

Not 1: Lütfen sorularınız olduğunda dersin piazza sayfası üzerinden irtibat kurun.

Not 2: Ödev el yazınız ile veya bilgisayar çıktısı olabilir.

Not 3: Ödev kâğıdınızda adınız soyadınız, okul numaranız ve kaçınıcı ödev olduğü yer almalıdır.

Not 4: Ödev kâğıdınızda ödevi nasıl yaptığınızı anlatan bir paragraflık açıklama bulunmalıdır.

Not 5: Lütfen akademik dürüslük kurallarına uyun (Ders'in sayfasında kurallar bulunuyor).