

ALGORİTMA ANALİZİ

2. ÖDEV- CÜMLEYİ KELİMELERE BÖLME (DİNAMİK PROGRAMLAMA)

Bu ödevde aşağıdaki bitişik kelimelerden oluşan cümleyi kelimelerine ayırarak düzgün bir cümle haline getirmeniz gerekecektir. Algoritmayı dinamik programlama yöntemi ile gerçekleştirmeniz gerekmektedir. Programı gerçekleştirmeniz için aşağıdaki kelimeleri sözlük olarak kullanabilirsiniz.

Ak	Azla	Eki	Kalma
Al	Azlar	Er	Kalmaz
Al	Bir	Eri	Kalmazlar
Alı	Çal	Eriş	Kist
Alış	Çalı	Erişme	Kiste
Alışma	Çalış	Erişmek	Maya
Alışmak	Çalışma	Ev	Ol
Alışmakta	Çalışmak	Fi	Olma
Alışmaktan	Çalışmaktan	Hedef	Olmaya
Alma	Çalışmaktan	Hedefi	Olmayan
Almaz	De	İs	Olmayanla
Almazlar	Def	İste	Olmayanlar
An	Dik	İstedi	Ta
Anla	Dikler	İstedik	Tan
Anlar	Dikleri	İstedikleri	Ya
Ayan	Ede	İş	Yan
Az	Ek	Kal	Zevk

Birleşik Cümle:

Erişmekistedikleribirhedefiolmayanlarçalışmaktanzevkalmazlar

Program Çıktısı:

“Erişmek istedikleri bir hedefi olmayanlar çalışmaktan zevk almazlar”

Veya

“Erişmek iste dikleri bir hedefi olmayanlar çalışmak tan zevk almazlar”

“Erişmek istedikleri bir hedefi olmayanlar çalışmak tan zevk almazlar”

“Erişmek iste dikleri bir hedefi olmayanlar çalışmaktan zevk almazlar”

Ödevi OYS üzerinden gönderirken dikkat edilmesi gereken kurallar şöyledir:

- Ödevi zamanında yükleyiniz. Ek süre verilmeyecektir.
- Programı C, C++, Java veya C# dillerinden birisiyle yazabilirsiniz. Kodları Word vb bir kelime işlemciye atıp göndermeyiniz. Orijinal dosyaları gönderiniz.
- Ödev grupça yapılabilir, grup en fazla iki kişiden oluşabilir.
- Ödev dokümanı sıkıştırılarak tek dosya haline getirilmeli dosya ismi olarak “odev4_ad_soyad_no.zip” formatında yüklenmelidir.
- Ödev dokümanı içerisinde ayrıca ödevi yapan öğrencilerin bilgileri ile varsa gerekli diğer bilgiler (çalıştırma ortamı, seçilen derleyici gibi) bulunmalıdır.

Son Gönderim Tarihi: 5 Ocak 2020