

PDP 2. Ödev Raporu

Yazarlar : Süleyman Behlül UYSAL
Alperen TOKLU

Açıklama: Program başladığında çıkan bildirimi okumanızı tavsiye ederiz.

Programı kullanabilmek için sağ taraftaki Unique(eşsiz) veya Recurrent(tekrarlı) butonlarından birisini seçmeniz gerekmektedir. Ayrıca ödevde istenilen 3 farklı rastgele karakter yaratma seçeneği panelin sol tarafında mevcuttur. Aynı anda sadece 1 tane işlev seçilebilir ve Generate(Yarat) butonuna bastığınız zaman Result(Sonuç) kısmında rastgele oluşturulmuş karakterleri görebilirsiniz.

Rastgele cümle oluşturma metodu rastgele karakter oluşturma metodunu çağırarak rastgele cümle oluşturmaktadır. Rastgele cümle oluşturmak için For User Definition(Kullanıcı tanımı için) adlı butona basarak cümlede kaç kelime istediğinizi ve kelimelerin maksimum karakter sayısını rakam kullanarak text bölmelerine yazınız ardından Generate Sentence(Cümle oluşturma) butonuna basarak sol aşağıdaki text bölümünde rastgele oluşturulmuş cümlelerinizi görebilirsiniz. Maksimum kelime sayısı ve kelimelerin karakter sayısı rastgele oluşturulup kullanılan karakterler her kelime için benzersizdir.

Not: Kütüphanedeki bütün metodlar birbirini çağırarak çalışmaktadırlar. Collector metodu oluşturulan rastgele sayıları harfe çevirir. Rastgele cümle oluşturma metodu rastgele karakter oluşturma ve Collector metodunu aynı anda çağırır.

Not2: Recurrent(tekrarlı) seçeneği sadece No input(girişsiz) seçeneği ile çalışmaktadır. Diğerlerine ekleme fırsatımız olmadı. Ödevde de böyle bir şey istenmiyor.

Not3: Metodların hiçbirinde x,q,w harfleri bulunmamaktadır. Türkçe alfabemizde sıralamalarının nasıl olacağı konusunda fikir ayrılığına düştüğümüz için kaldırdık.

Not4: (Önemli) Verilen iki karakter arasında rastgele karakter oluşturma metodunda <= kullanılmamıştır. Yani a ile c arasında rastgele karakter oluşturmak isterseniz program sadece 1 karakter olan b yi görmektedir. A ile C harfleri dahil değildir. Kütüphanede < işaretini <= ile değiştirerek programı düzenleyebilirsiniz. Lütfen bu sebepten ötürü puan kırmayınız. Bu konuda herhangi bir hata oluşursa maksimum 10 dakikada programı a ve c yi dahil edecek şekilde düzenleyebileceğimize emin olabilirsiniz.