

PROGRAMLAMA DİLLERİNİN PRENSİPLERİ

ÖDEV 2

Doğukan Dursun
b181210109
1-B

Furkan Tektaş
b181210049
1-B

Ödevde Bizden İstenen

Javayı kullanarak rastgele kişi üretebilecek bir kütüphane tasarlamamız.

Kişi sınıfının özellikleri

-T.C. KİMLİK NO

-İSİM SOYİSİM

-YAŞ

-TELEFON NO

T. C. kimlik no rastgele üretilen olup hesaplama kuralına sadık kalınacaktır.

Aynı şekilde telefon numarasındada alan kodlarına ve imei numarasında algoritmaya uyulacaktır...

Ödevde yaptıklarımız

Rastgele değişkenler üretmek için rastgele classı oluşturduk.

Bu classın içinde rastgele yaş ,rastgele rakam ve rastgele isim soyad v.s.

Ürettik.

Kimlikno adlı classımızda ise kimlik no algoritmasına uyacak şekilde rastgele kimlik no ürettik.

Aynı zamanda tc kimlik oluşturma ve kontrol algoritmalarını yazdık.

Telefon classında ise Rastgele Telefon numarası ürettik.

Alan kodlarını hatlara göre ayırdık.

Döngüler ve switch case yapısıyla rastgele numara oluşturduk.

Aynı zamanda telefon numarası kontrol etme fonksiyonunu da

Aynı adımları izleyerek hallettik.

İmeino classımızda ise imeinoyu oluşturacak fonksiyonu

Kontrol edecek fonksiyonu yazdık

Kişi classımızda ise

Kurucular yardımıyla tc kimlik isim soyad yaş ve telefonları yazdık.

Rastgele kişi classımız ise override özelliğini kullanarak yeni kişi oluşturduk

ZORLANDIĞIMIZ YERLER

İmeino classında imeino nun oluşturulması için yazacağımız algoritma en zor kısmıydı.

Eksik Bıraktığımız Yerler

Ödevin 2. kısmı olan c kısmını maalesef yapamadık.

