T.C SAKARYA ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

PROGRAMLAMAYA GİRİŞ 2.ÖDEV GÜLÜZAR ÇİT

Arif Seyda Özçelik B171210393 2/C

Proje de Yaptıklarım:

1. Tekrarsız ve Rasgele Matrisi:

- 2. Oluştur metodum ile içerisine random harf atayabileceğimiz matris oluşturdum.
- **3.** Bu matrisin içerisin de her harf bir defa kullanacaktır işlemini yapabilmek için eleman kontrol metodu yazdım ve bu metod birbirine eşit ise false döndürüyor ve tekrardan random harf atama işlemi yapıyor.
- 4. Matris Yaz metodu ile ilk matrisin çıktısını görebiliyoruz.

1. Sıralama Matrisi:

- **2.** Tekrarsız ve rasgele matrisi sırala metodu ile büyük harfleri önce büyük harfler bittikten sonra küçük harfleri sıralamış oldum.
- 3. Matris Yaz metodunu kullanarak tekrardan yeni matrisimizi yazdırmış oldum.