**Numarası:  
Adı Soyadı:**

Soru-1) İçerisinde 500 adet 1 ile 1000 arasında rastgele sayılar bulunan (tüm sayılar birbirlerinden farklı) sayilar adında bir dizi oluşturunuz. Ve sayıları sıralı bir biçimde (küçükten büyüğe) ekrana yazdırınız.

Soru-2) 10 adet öğrenci için klavyeden girilen vize ve final notu değerlerine göre başarı notu aritmetik ortalamanın üzerinde olan öğrencileri ekrana yazan programı oluşturunuz.

Soru 3) 20 x 20 lik bir karakter dizi içerisinde rastgele yer alan harflerden ASCII kodu çift olanları ekranda farklı bir renkte yazdıran programı oluşturunuz.

Soru 4) 20 x 20 lik bir sayı dizisi içerisinde rastgele yer alan tüm sayılardan yalnızca 8 in katı olan sayıları ekranda farklı bir renkte gösteren programı oluşturunuz.

Soru 5) Bir dinamik dizi içerisine klavyeden girilen adet kadar il eklenmesini sağlayan ve bu illeri ters alfabetik (Z den A ya) ekrana yazan programı oluşturunuz.

Not: Çözümlemeler Word dokümanı olarak hazırlanıp çıktısı alınarak teslim edilecektir.

Ödev teslim tarihi: 01.08.2017 dir.

Not: Çözmeniz gereken soruların hücrelerinde X işareti bulunmaktadır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Soru 1 | Soru 2 | Soru 3 | Soru 4 | Soru 5 |
| 1 | 115102005 | İLYAS KARACA | X | X |  |  |  |
| 2 | 140102021 | MERVE UYSAL |  | X |  |  | X |
| 3 | 140102023 | ALPER ARABACI | X |  |  | X |  |
| 4 | 140102037 | MURAT KARAARSLAN |  | X |  |  | X |
| 5 | 140102706 | BAHAR BOZKAYA |  |  | X |  | X |
| 6 | 145102033 | ÖMER KAPLAN | X |  | X |  |  |
| 7 | 150102008 | FARUK YAŞAR |  |  | X |  | X |
| 8 | 150102010 | MEHMET ARMAĞAN BAL |  | X |  | X |  |
| 9 | 150102017 | MAHİR SÖĞÜT | X | X |  |  |  |
| 10 | 150102018 | RAMAZAN EKİZ |  |  | X |  | X |
| 11 | 150102038 | RIDVAN ŞAHİNDOĞAN | X |  |  | X |  |
| 12 | 150102048 | EBRU ŞAHİN |  | X |  | X |  |
| 13 | 150102055 | HAMDİ KELEŞ |  | X | X |  |  |
| 14 | 150102061 | SELCAN YAĞLI | X | X |  |  |  |
| 15 | 150102062 | DİLARA KANDEMİR |  |  | X |  | X |
| 16 | 150102705 | TUĞÇE SEZGİN |  | X |  |  | X |
| 17 | 155102040 | HASAN HÜSEYİN DEMİRKAZIK | X |  | X |  |  |
| 18 | 155102059 | YUNUS ORDU |  | X |  | X |  |
| 19 | 155102062 | MURAT AYDOĞMUŞ | X | X |  |  |  |
| 20 | 160102070 | AHMET KARAGÜLMEZ |  |  | X |  | X |
| 21 | 165102901 | BİLAL NADİR TUNÇ |  | X |  |  | X |
| 22 | 140102031 | OĞUZHAN GÖKDEMİR |  | X |  | X |  |
| 23 | 150105057 | ONUR ERGÜN ERASLAN | X |  | X |  |  |
| 24 | 150702013 | MEHMET DOĞAN |  | X |  |  | X |
| 25 | 160102022 | FATİH METİN | X |  |  | X |  |