**Numarası:  
Adı Soyadı:**

Soru-1) 100 ile 1000 arasında yalnızca rakamları birbirinden farklı olan sayıları ekrana yazan programı oluşturunuz.

(Not: Farklı rakamlı sayıların tespiti bir fonksiyon tarafından yapılacaktır.)

Soru-2) 20 x 20 lik bir karakter dizisi içerisinde rastgele yer alan harflerden kaç tanesinin ünsüz harf olduğunu ekrana yazan programı oluşturunuz

(Not: Dizi bir fonksiyona gönderilerek içerisindeki ünsüz harflerin sayısı fonksiyon tarafından hesaplanacaktır.)

Soru 3) Klavyeden girilen 10 adet sayıdan kaç tanesinin asal olduğunu ekrana yazan programı oluşturunuz.

(Not: Asal sayıların tespiti bir fonksiyon tarafından yapılacaktır.)

Soru 4) Klavyeden girilen saniye değerine göre programı sonlandıran programı oluşturunuz. (Örnek: Klavyeden 10 değeri girildiğinde program 10 sn sonra kapanacak)

(Not: Bu işlem bir metot tarafından gerçekleştirilecektir.)

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

Ödev teslim tarihi: 08.08.2017 dir.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Soru 1 | Soru 2 | Soru 3 | Soru 4 |
| 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 |

Not: Çözmeniz gereken soruların hücrelerinde X işareti bulunmaktadır.