**Numarası:
Adı Soyadı:**

Ödev 1) Klavyeden girilen 10 adet öğrenci için sırasıyla vize ve final notu değerlerine göre başarı notları hesaplanarak başarı notu en yüksek ve en düşük olan öğrencilerin hangi öğrenciler olduğunu ekrana yazan algoritmayı

* Akış Diyagramları Yöntemi İle
* Sözde Kodlar Yöntemi ile oluşturunuz.

Başarı notu = vize \* %40 + final \* %60

Ödev 2) Klavyeden girilen bir sayının 3 ün yada 5 in yada 8 in katlarından biri olduğunu yada olmadığını ekrana yazan algoritmayı ve programı oluşturunuz. (İstediğiniz algoritma oluşturma yöntemi ile çözebilirsiniz.)

Ödev 3) 1 + 1/2 + 2/3 + 3 / 4 + 4/5 + 6/7+……..+99/100 işleminin sonucunu ekrana yazan algoritmayı

* Akış Diyagramları yöntemi ile
* Sözde Kodlar Yöntemi ile oluşturunuz.

Ödev 4) 1 + 1/2! + 1/3! + 1/4! + ….. + 1/10! İşleminin sonucunu ekrana yazan algoritmayı

* Akış Diyagramları yöntemi ile
* Sözde Kodlar Yöntemi ile oluşturunuz.

Ödev 5) Klavyeden girilen 10 adet sayıdan en büyüğü ile en küçüğü arasındaki farkı ekrana yazan algoritmayı

* Akış Diyagramları yöntemi ile
* Sözde Kodlar Yöntemi ile oluşturunuz.

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

Ödev teslim tarihi: 31.07.2017 dir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Numarası | Adı Soyadı | **Ödev 1** | **Ödev 2** | **Ödev 3** | **Ödev 4** | **Ödev 5** |
| 1 | 130102029 | BÜŞRA ÜNLÜ | X |  | X |  | X |
| 2 | 105102032 | EMRE SARIKAYA | X | X |  | X |  |
| 3 | 115102040 | ÇAĞATAY YILDIRIM | X |  |  | X | X |
| 4 | 140102021 | MERVE UYSAL |  | X | X |  | X |
| 5 | 140102023 | ALPER ARABACI | X | X | X |  |  |
| 6 | 140102031 | OĞUZHAN GÖKDEMİR | X |  | X | X |  |
| 7 | 140102032 | GÜLFERİ AYHAN |  | X |  | X | X |
| 8 | 140102037 | MURAT KARAARSLAN |  | X | X |  | X |
| 9 | 140102706 | BAHAR BOZKAYA |  | X | X |  | X |
| 10 | 145102033 | ÖMER KAPLAN | X | X |  | X |  |
| 11 | 145102709 | MUSTAFA ÇINAR | X |  | X |  | X |
| 12 | 150102018 | RAMAZAN EKİZ |  | X | X | X |  |
| 13 | 150102062 | DİLARA KANDEMİR | X | X |  | X |  |
| 14 | 150102705 | TUĞÇE SEZGİN |  | X | X |  | X |
| 15 | 155102018 | ONUR ŞAHİN YILDIZ | X |  | X |  | X |
| 16 | 155102059 | YUNUS ORDU | X | X |  | X |  |
| 17 | 155102062 | MURAT AYDOĞMUŞ |  | X | X | X |  |
| 18 | 160102022 | FATİH METİN |  |  | X | X | X |
| 19 | 160102070 | AHMET KARAGÜLMEZ | X | X | X |  |  |
| 20 | 169901093 | BİRKAN TEKAYAK | X |  |  | X | X |
| 21 | 169901098 | UFUK KARA |  | X | X |  | X |
| 22 | 169901108 | ENES TÜRK | X |  | X | X |  |

Not: Çözmeniz gereken soruların hücrelerinde X işareti bulunmaktadır.