#### BILM 102 LAB 2.1

#### 24/02/2015

#### kareCiz() : Bir kenarı 4 olan bir kare çizdiriniz.Karenin kenarları için \* işaretini kullanınız.

|  |
| --- |
| \*\*\*\* \* \* \* \* \*\*\*\* |

#### kareCiz(String isaret, in kenaruzunluk ): Kullanıcıdan kare uzunluğunu ve işaretini alarak bir kare çizdiriniz.

|  |
| --- |
| Lütfen işareti giriniz:a Lütfen kenar uzunluğunu giriniz :6  aaaaaa a a a a a a a a aaaaaa |

#### bulOrtalama(int kacsayi):Kullanıcıdan kac sayı alınması gerektiğini alınız. Alınması gereken sayıları kullanıcıdan alarak, sayıların ortalamasını bulan bir method yazınız.

|  |
| --- |
| Kaç tane sayi girmek istersiniz : 2  1. sayiyi giriniz : 12 2. Sayiyi giriniz : 14   Girilen sayilarin ortalaması : 13 |

#### hesapla(int a,int b): a^ b yi hesaplayın ve sonucunu return eden bir method yazınız.

|  |
| --- |
| Hangi sayinin kuvvetini hesaplamak istersiniz : 2  Kaçıncı kuvvet : 3  Sonuc: 2^3 = 8 |

#### bulMax(int[] sayilar): Main methodunda boyutu 10 olan bir dizi tanım layınız. Elemanlarını kullanıcıdan alınız ve bulMax methoduna parametre gönderiniz. Method dizi içerisindeki en büyük elemanı bulmalı ve sonucu ekrana yazdırmalı.

|  |
| --- |
| Dizinin elamanlarını giriniz : 2 3 4 5 6 9 8 7 5 4  En buyuk Sayı: 9 |

#### bulMutlakDeger(int[] sayilar): Dizi içerisindeki elemanlarını mutlak değerlerini bulup başka bir diziye atayınız. Ve oluşan yeni dizinin elemanları return ediniz (Not: Dizi olarak return ediniz.)

|  |
| --- |
| Dizinin elamanlarını giriniz : -2 3 4 5 -6 9 8 -7 5 4  Sonuc : 2 3 4 5 6 9 8 7 5 4 |

#### bulMin(int sayi1,int sayi2, int sayi3):Gönderilen paremetreler arasındaki en küçük sayıyı ekrana yazdıran bir method yazınız.

|  |
| --- |
| Lütfen üç tane sayi giriniz : 4 7 98 En buyuk Sayi : 4 |

#### gosterEleman adlı bir methoda bir diziyi parametre gönderiniz ve her elemanın iki katını alarak tekrar dizinin ilgili indislerine yeni değerleri atayınız ve diziyi return ediniz. Return edilen diziyi ekranda yazdırınız.

|  |
| --- |
| Lütfen üç tane sayi giriniz : 5 10 100 Sonuc: 10 100 200 |

#### bulFak adlı bir methoda bir diziyi parametre gönderiniz ve her elemanın faktoriyeli bulunuz .Faktoriyel sonuşlarını başka bir diziye atayınız. Ve sonucu return ediniz.

|  |
| --- |
| Lütfen üç tane sayi giriniz : 2 4 5 Sonuc: 4, 24, 120 |