#### BILM 102 LAB 3.1

#### 03/03/2015

#### Kullanıcıdan, matrisin satir ve sutun numarasını alarak, matris içerisini 1 ila 5 arasında rastgele üretilen sayilar ile doldurunuz.

|  |
| --- |
| Lütfen, Matrisin satir ve sütun sayisini giriniz : 3 4  Matris : 1 2 3 4 1  2 1 0 4 2  1 0 2 3 3 |

#### Yukarıdaki matrisi kullanarak, matrisin sütununu silen bir program yazınız.

|  |
| --- |
| Lütfen, silmek istediğiniz sütun numarasını giriniz : 1  Matris : 1 3 4 1  2 0 4 2  1 2 3 3 |

#### Kullanıcıdan oluşturulmak istenen matrisin sutun ve satir sayisini alarak, matrisi oluşturunuz.Ve içerisini kullanıcıdan aldığınız çift sayilar ile dol durunuz. Oluşturulan matrisin her bir elamanını 2 ye bölerek ekrana yazdırınız.

|  |
| --- |
| Lütfen matrisin satir ve sutun numarasını gösteriniz: 2 3  2 x 3 matris oluşturuldu.  Lütfen matrsin elemanlarını giriniz:   1. Satirin 1. Sutununu giriniz : 2 2. Satirin 2. Sutununu giriniz :4 3. Satırın 3. Sutununu giriniz :6 4. Satirin 1. Sutununu giriniz : 8 5. Satirin 2. Sutununu giriniz :10 6. Satırın 3. Sutununu giriniz :12   Matris : 2 4 6  8 10 12  Bol 2 ile : 1 2 3   1. 5 6 |

#### Faktoriyel hesaplayan öz yinelemeli bir method yazınız.Main programından çağırınız.

#### Aşağıdaki çıktıyı sağlayacak, öz yinelemeli bir method yazınız.

|  |
| --- |
| Lütfen, cümle giriniz : Bilgisayar Programlama II Sayi giriniz : 5 Bilgisayar Programlama II Bilgisayar Programlama II Bilgisayar Programlama II Bilgisayar Programlama II Bilgisayar Programlama II |

#### 

#### Kullanıcıdan n değerini alarak fibonacci serisini hesaplayan bir method yazınız.

|  |
| --- |
| F(n)= F(n-1) + F(n-2) n=5 için  F(5)=F(4) + F(3) F(4)=F(3) + F(2) F(3)=F(2) + F(1) |