#### BILM 102 LAB 3.2 05/02/2015

#### Özyinelemeli metot kullanarak aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin

1. Kullanıcıdan bir mesaj alarak bu mesajı ekranda n kez gösterin.

|  |
| --- |
| Lütfen bir mesaj girin: Bilgisayar Programlama  Ekranda bu mesajı kaç kez görmek istersin: 5 Bilgisayar Programlama Bilgisayar Programlama Bilgisayar Programlama Bilgisayar Programlama Bilgisayar Programlama |

1. 2 den 50 ye kadar olan çift sayıların toplamını ekranda gösterin.

|  |
| --- |
| 2 den 50 ye kadar olan çift sayıların toplamı : 650 |

1. Kullanıcıdan iki sayi alarak, iki sayi arasındaki 5 ile bölünebilenlerin toplamını bulan bir program yazınız.(Alınan iki sayiyi dahil ediniz Tabiki 5 ile bölünebili yorsa ☺)

#### Aşağıdaki çıktıyı sağlayacak bir öz yinemeli fonksiyon yazınız.

|  |
| --- |
| 5 saniye kaldı 4 saniye kaldı 3 saniye kaldı 2 saniye kaldı 1 saniye kaldı |

#### Aşağıdaki çıktıyı sağlayacak bir öz yinemeli fonksiyon yazınız.

|  |
| --- |
| 123456 12345 1234 123 12 1 |

#### Aşağıdaki çıktıyı sağlayacak bir öz yinemeli fonksiyon yazınız.

|  |
| --- |
| 123456  654321 |

#### 1 den N kadar tek sayıların toplamını bulan öz yinelemeli fonksiyon yazınız.

#### Kullanıcının girdiği sayıların basamak değerlerini toplayan öz yinelemeli fonksiyon yazınız.

#### E sayısını hesaplayan öz yinelemeli fonksiyon yazınız.

e=1/0!+1/1!+1/2! +1/n!