Fırat Üniversitesi yazılım mühendisliği ögrencisi

Sabiha Karaçavuşoğlu

oryantasyon ders ödevi

1.Kod merhaba dünya

public class kkod{

public static void main(String[] args) {

for(int i=1; i<=5; i++) {

System.***out***.println("Merhaba Dünya");

}

}

}

## Sonuç

Merhaba Dünya

Merhaba Dünya

Merhaba Dünya

Merhaba Dünya

Merhaba Dünya

2.Kod fibonacci sayıları

public class proje1 {

public static void main(String[] args) {

int birinci=1, ikinci=1, toplam=0;

System.***out***.print(birinci+","+ikinci);

for(int i=2; i<25;i++) {

toplam=birinci+ikinci;

birinci=ikinci;

ikinci=toplam;

System.***out***.print(","+toplam);

}

}

}

## Sonuç

1,1,2,3,5,8,13,21,34,55,89,144,233,377,610,987,1597,2584,4181,6765,10946,17711,28657,46368,75025

3.Kod java yaz

package ilkprogramım;

public class kood {

public static void main (String[]args) {

System.***out***.println(" J A V V A ");

System.***out***.println(" J A A V V A A ");

System.***out***.println(" J J AA AA V V AA AA ");

System.***out***.println(" JJ J A A V A A ");

}

}

## Sonuç

J A V V A

J A A V V A A

J J AA AA V V AA AA

JJ J A A V A A

4.Kod haftanın günleri

import java.util.Scanner;

public class sss {

public static void main(String[] args) {

Scanner giris=new Scanner(System.***in***);

System.***out***.print("Gün için bir sayı giriniz (1-7):");

int gun =giris.nextInt();

switch (gun) {

case 1: System.***out***.println("Bugün günlerden pazartesi");

break;

case 2: System.***out***.println("Bugün günlerden salı");

break;

case 3: System.***out***.println("Bugün günlerden çarşamba");

break;

case 4: System.***out***.println("Bugün günlerden perşembe");

break;

case 5: System.***out***.println("Bugün günlerden cuma");

break;

case 6: System.***out***.println("Bugün günlerden cumartesi");

break;

case 7: System.***out***.println("Bugün günlerden pazar");

break;

default: System.***out***.println("Lütfen geçerli bir sayı giriniz");

System.*exit*(1);

}

}

}

## Sonuç

Gün için bir sayı giriniz (1-7):5

Bugün günlerden cuma

5.Kod ehliyet alma

package ilkprogramım;

public class kod1 {

public static void main(String[] args) {

int yas=19;

if (yas>=18) {

System.***out***.println("Ehliyet alabilir");

}

else {

System.***out***.println("Ehliyet alamaz");

}

}

## Sonuç

Ehliyet alabilir

6.Kod girilen sayı tek mi yada çift mi

package ilkprogramım;

import java.util.Scanner;

public class kod2 {

public static void main(String[] args) {

Scanner oku = new Scanner(System.***in***);

System.***out***.println("Bir sayı giriniz");

int sayi=oku.nextInt();

if(sayi%2==0) {

System.***out***.println("çift");}

else {

System.***out***.println("tek");

}

}

}

}

## Sonuç

Bir sayı giriniz

5

tek

7.Kod dairenin alan hesabı

package ilkprogramım;

import java.util.Scanner;

public class kod3 {

public static void main (String[] args) {

Scanner giris =new Scanner(System.***in***);

System.***out***.println(" Dairenin yarıçapını giriniz");

int yarıcap= giris.nextInt();

int PI = 3;

System.***out***.println("Dairenin alanı=" +(PI\*yarıcap\*yarıcap));

}

}

## Sonuç

Dairenin yarıçapını giriniz

5

Dairenin alanı=75

8.Kod 1 ve 50 arasında 5' e bölünen sayılar

package ilkprogramım;

public class kod4 {

public static void main (String[] args) {

for (int i=1; i<=50; i++)

if (i%5==0) {

System.***out***.println(i);

}

}

}

## Sonuç

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

9.Kod iki sayının toplamı

package ilkprogramım;

public class kod4 {

public static void main (String[] args) {

int sayi1=25, sayi2=50, toplam;

toplam= sayi1+sayi2;

System.***out***.println("Sayıların toplamı:"+toplam);

}

}

## Sonuç

Sayıların toplamı:75

10.Kod faktöriyel hesabı

package ilkprogramım;

import java.util.Scanner;

public class kod5 {

public static void main (String[]args) {

Scanner oku=new Scanner(System.***in***);

System.***out***.println("Bir sayı giriniz");

int sayi =oku.nextInt();

int faktoriyel=1;

for(int i=1; i<=sayi; i++) {

faktoriyel=faktoriyel\*i;

}

System.***out***.println("sonuç="+faktoriyel);

}

}

## Sonuç

Bir sayı giriniz

5

sonuç=120