NESNE TABANLI PROGRAMLAMA

SORU – 1

package Javaodev;

import java.util.Scanner;

public class soru1 {

public static void main(String[] args) {

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

System.***out***.print("1. Sayıyı giriniz: ");

int sayi1 = scan.nextInt();

System.***out***.print("2. Sayıyı giriniz: ");

int sayi2 = scan.nextInt();

System.***out***.print("3. Sayıyı giriniz: ");

int sayi3 = scan.nextInt();

int enbuyuk = sayi1;

if(sayi2 > enbuyuk) {

enbuyuk = sayi2;

}

if(sayi3 > enbuyuk) {

enbuyuk = sayi3;

}

System.***out***.println("Girilen sayılardan en büyüğü = " + enbuyuk);

}

}

SORU – 2

package Javaodev;

import java.util.Scanner;

public class soru2 {

public static void main(String[] args) {

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

System.***out***.print("1. Sayıyı giriniz: ");

int sayi1 = scan.nextInt();

System.***out***.print("2. Sayıyı giriniz: ");

int sayi2 = scan.nextInt();

int sonuc=sayi1;

if(sayi1 > sayi2) {

sonuc = sayi1+sayi2;

}

else {

sonuc = sayi1 \* sayi2;

}

System.***out***.println("Girilen sayılardan en büyüğü = " + sonuc);

}

}

SORU – 3

package Javaodev;

import java.util.Scanner;

public class soru3 {

public static void main(String[] args) {

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

System.***out***.print("1. Sayıyı giriniz: ");

int sayi1 = scan.nextInt();

System.***out***.print("2. Sayıyı giriniz: ");

int sayi2 = scan.nextInt();

System.***out***.print("İşemi seçin 1.Toplama 2.Çıkarma 3.Çarpma 4.Bölme");

int sonuc = 0;

int islem = scan.nextInt();

if(islem == 1) {

sonuc=sayi1+sayi2;

}

else if(islem==2) {

sonuc = sayi1-sayi2;

}

else if(islem==3) {

sonuc = sayi1\*sayi2;

}

else if(islem == 4) {

sonuc = sayi1/sayi2;

}

else {

System.***out***.println("yanlış işlem seçtiniz");

}

System.***out***.println("Sonuc " + sonuc);

}

}

SORU – 4

package Javaodev;

import java.util.Scanner;

public class soru4 {

public static void main(String[] args) {

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

System.***out***.print("1. Sayıyı giriniz: ");

int sayi1 = scan.nextInt();

System.***out***.print("2. Sayıyı giriniz: ");

int sayi2 = scan.nextInt();

System.***out***.print("İşemi seçin 1.Toplama 2.Çıkarma 3.Çarpma 4.Bölme");

int islem = scan.nextInt();

switch(islem) {

case 1:

System.***out***.println("Toplama işleminin sonucu " + (sayi1+sayi2));

break;

case 2:

System.***out***.println("Çıkarma işleminin sonucu " + (sayi1-sayi2));

break;

case 3:

System.***out***.println("Çarpma işleminin sonucu " + (sayi1\*sayi2));

break;

case 4:

System.***out***.println("Bölme işleminin sonucu " + (sayi1/sayi2));

}

}

}

SORU – 5

package Javaodev;

import java.util.Scanner;

public class soru5 {

public static void main(String[] args) {

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

System.***out***.print("Boyunuzu girin : ");

double boy = scanner.nextDouble();

System.***out***.print("Kilonuzu girin : ");

double kilo = scanner.nextDouble();

boy=boy/100;

double vki = kilo/(boy\*boy);

if(vki <20)

{

System.***out***.print(String.*format*("ZAYIF değer: "+ vki));

}

else if(vki >= 20 && vki <25)

{

System.***out***.print(String.*format*("NORMAL değer: "+ vki));

}

else if(vki >= 25 && vki <30)

{

System.***out***.print(String.*format*("KİLOLU değer: "+ vki));

}

else if(vki >= 30 && vki <35)

{

System.***out***.print(String.*format*("ŞİŞMAN değer: "+ vki));

}

else

{

System.***out***.print(String.*format*("OBEZ değer: "+ vki));

}

}

}

SORU – 6

package Javaodev;

import java.util.Scanner;

public class soru6 {

public static void main(String[] args) {

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

System.***out***.println("Aracın vergisiz fiyatını giriniz : ");

int vfiyat = scanner.nextInt();

System.***out***.println("Aracın slindir hacmi nedir : ");

int hacim = scanner.nextInt();

int fiyat;

if (hacim <1600 && vfiyat < 85000) {

fiyat=((vfiyat/100)\*45);

fiyat=fiyat+(fiyat/100)\*18;

System.***out***.println("Aracın şuanki fiyatı : "+ fiyat);

}

else if (hacim<1600 && vfiyat>=85000 && vfiyat<130000) {

fiyat=((vfiyat/100)\*50);

fiyat=fiyat+(fiyat/100)\*18;

System.***out***.println("Aracın şuanki fiyatı : "+ fiyat);

}

else if (hacim<1600 && vfiyat>=130000) {

fiyat=((vfiyat/100)\*80);

fiyat=fiyat+(fiyat/100)\*18;

System.***out***.println("Aracın şuanki fiyatı : "+ fiyat);

}

else if (hacim>=1600 && hacim<2000 && vfiyat<170000) {

fiyat=((vfiyat/100)\*130);

fiyat=fiyat+(fiyat/100)\*18;

System.***out***.println("Aracın şuanki fiyatı : "+ fiyat);

}

else if (hacim>=1600 && hacim<2000 && vfiyat>=170000) {

fiyat=((vfiyat/100)\*150);

fiyat=fiyat+(fiyat/100)\*18;

System.***out***.println("Aracın şuanki fiyatı : "+ fiyat);

}

else if (hacim>=2000) {

fiyat=((vfiyat/100)\*220);

fiyat=fiyat+(fiyat/100)\*18;

System.***out***.println("Aracın şuanki fiyatı : "+ fiyat);

}

}

}