Nama : Aditiya Diky Saputro

No : 01

Kelas : XIRC

1. Segitiga

* Luas Segitiga

**Input:**

import java.util.Scanner;

public class LuasSegitiga {

public static void main(String[] args) {

Scanner input=new Scanner(System.in);

int a, t;

double luas;

System.out.print("Masukan Alas : ");

a=input.nextInt();

System.out.print("Masukan Tinggi : ");

t=input.nextInt();

luas=0.5\*a\*t;

System.out.println("Luas Segitiga : "+luas);

}

}

**Output:**

Masukan Alas : 10

Masukan Tinggi : 10

Luas Segitiga : 50.0

* Keliling Segitiga

**Input:**

import java.util.Scanner;

public class KelilingSegitiga {

public static void main(String[] args) {

int sisi;

double keliling;

Scanner hitung = new Scanner(System.in);

System.out.println("Program Keliling Segitiga");

System.out.println("Input Sisi :");

sisi = hitung.nextInt();

keliling=(sisi+sisi+sisi);

System.out.println("Keliling Segitiga :");

System.out.println(keliling);

}

}

**Output:**

Program Keliling Segitiga

Input Sisi :

10

Keliling Segitiga :

30.0

1. Lingkaran

* Luas Lingkaran

**Input:**

import java.util.Scanner;

public class LuasLingkaran {

public static void main(String[] args) {

Scanner scan = new Scanner(System.in);

double r, luas, phi = 3.14;

System.out.print("Masukkan Jari-Jari Lingkaran: ");

r = scan.nextDouble();

luas = phi \* r \* r;

System.out.println("Luas Lingkaran adalah "+luas);

}

}

**Output:**

Masukkan Jari-Jari Lingkaran: 10

Luas Lingkaran adalah 314.0

* Keliling Lingkaran

**Input:**

import java.util.Scanner;

public class KelilingLingkaran {

public static void main(String[] args) {

Scanner scan = new Scanner(System.in);

double r, Keliling, phi = 3.14;

System.out.print("Masukkan Jari-Jari Lingkaran: ");

r = scan.nextDouble();

Keliling = 2\* phi \* r;

System.out.println("Keliling Lingkaran adalah "+Keliling);

}

}

**Output:**

Masukkan Jari-Jari Lingkaran: 10

Keliling Lingkaran adalah 62.800000000000004

1. Persegi Panjang

* Luas Persegi Panjang

**Input:**

import java.util.Scanner;

public class LuasPersegiPanjang {

public static void main(String[] args) {

Scanner scan = new Scanner(System.in);

int panjang, lebar, luas;

System.out.print("Masukkan Panjang : ");

panjang = scan.nextInt();

System.out.print("Masukkan Lebar : ");

lebar = scan.nextInt();

luas = panjang \* lebar;

System.out.println("Luas Persegi Panjang adalah " + luas);

}

}

**Output:**

Masukkan Panjang : 10

Masukkan Lebar : 5

Luas Persegi Panjang adalah 50

* Keliling Persegi Panjang

**Input:**

import java.util.Scanner;

public class KelilingPersegiPanjang {

public static void main(String[] args) {

Scanner scan = new Scanner(System.in);

int panjang, lebar, keliling;

System.out.print("Masukkan Panjang : ");

panjang = scan.nextInt();

System.out.print("Masukkan Lebar : ");

lebar = scan.nextInt();

keliling = 2\*panjang \* lebar;

System.out.println("Keliling Persegi Panjang adalah " + keliling);

}

}

**Output:**

Masukkan Panjang : 10

Masukkan Lebar : 5

Keliling Persegi Panjang adalah 100

1. Biodata

**Input:**

import java.util.Scanner;

public class Biodata {

public static void main(String[] args) {

String nama,alamat,kelas,motivasi;

int umur,tinggiBadan,beratBadan;

Scanner data=new Scanner(System.in);

System.out.println("BIODATA");

System.out.println("Nama Anda : ");

nama = data.nextLine();

System.out.println("Alamat Anda : ");

alamat = data.nextLine();

System.out.println("Kelas Anda : ");

kelas = data.nextLine();

System.out.println("Motivasi Anda : ");

motivasi = data.nextLine();

System.out.println("Umur Anda : ");

umur = data.nextInt();

System.out.println("Tinggi Badan Anda : ");

tinggiBadan = data.nextInt();

System.out.println("Berat Badan Anda : ");

beratBadan = data.nextInt();

}

}

**Output:**

BIODATA

Nama Anda :

Aditiya Diky S

Alamat Anda :

Kayangan

Kelas Anda :

XIRC

Motivasi Anda :

Menguasai Dunia

Umur Anda :

17

Tinggi Badan Anda :

172

Berat Badan Anda :

65