Rahman Nendhiarto

2200018315

G

TA GITHUB

LISTING!

import java.util.Scanner;

public class Kalkulator {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

System.out.println("Selamat datang di Kalkulator Sederhana");

System.out.println("Silakan masukkan dua angka:");

System.out.print("Masukkan angka pertama: ");

double angka1 = input.nextDouble();

System.out.print("Masukkan angka kedua: ");

double angka2 = input.nextDouble();

System.out.println("Pilih operasi matematika:");

System.out.println("1. Penjumlahan (+)");

System.out.println("2. Pengurangan (-)");

System.out.println("3. Perkalian (\*)");

System.out.println("4. Pembagian (/)");

System.out.print("Masukkan nomor operasi: ");

int pilihan = input.nextInt();

double hasil = 0;

switch (pilihan) {

case 1:

hasil = angka1 + angka2;

System.out.println("Hasil penjumlahan: " + hasil);

break;

case 2:

hasil = angka1 - angka2;

System.out.println("Hasil pengurangan: " + hasil);

break;

case 3:

hasil = angka1 \* angka2;

System.out.println("Hasil perkalian: " + hasil);

break;

case 4:

if (angka2 != 0) {

hasil = angka1 / angka2;

System.out.println("Hasil pembagian: " + hasil);

} else {

System.out.println("Tidak dapat melakukan pembagian dengan angka nol.");

}

break;

default:

System.out.println("Pilihan tidak valid.");

}

input.close();

}

}

OUTPUT:

