Import java.util.Scanner;

Public class Kalkulator {

Public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

String lanjut;

Do {

System.out.println(“Kalkulator Sederhana”);

System.out.println(“Pilih operasi: “);

System.out.println(“1. Penjumlahan (+)”);

System.out.println(“2. Pengurangan (-)”);

System.out.println(“3. Perkalian (\*)”);

System.out.println(“4. Pembagian (/)”);

Int pilihan = input.nextInt();

System.out.println(“Masukkan angka pertama: “);

Double angka1 = input.nextDouble();

System.out.println(“Masukkan angka kedua: “);

Double angka2 = input.nextDouble();

Double hasil = 0;

Switch (pilihan) {

Case 1:

Hasil = angka1 + angka2;

System.out.println(“Hasil: “ + angka1 + “ + “ + angka2 + “ = “ + hasil);

Break;

Case 2:

Hasil = angka1 – angka2;

System.out.println(“Hasil: “ + angka1 + “ – “ + angka2 + “ = “ + hasil);

Break;

Case 3:

Hasil = angka1 \* angka2;

System.out.println(“Hasil: “ + angka1 + “ \* “ + angka2 + “ = “ + hasil);

Break;

Case 4:

If (angka2 != 0) {

Hasil = angka1 / angka2;

System.out.println(“Hasil: “ + angka1 + “ / “ + angka2 + “ = “ + hasil);

} else {

System.out.println(“Error: Pembagian dengan nol tidak diperbolehkan.”);

}

Break;

Default:

System.out.println(“Pilihan tidak valid.”);

Break;

}

// Menanyakan apakah pengguna ingin mengulangi

System.out.println(“Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n): “);

Lanjut = input.next();

} while (lanjut.equalsIgnoreCase(“y”)); // Mengulangi jika jawaban adalah ‘y’

System.out.println(“Terima kasih telah menggunakan kalkulator.”);

Input.close();

}

}