import java.util.Scanner;

public class CalculadoraU3{

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

double num1, num2, resultado;

char operador;

while (true) {

System.out.print("Ingresa el primer número (o 'q' para salir): ");

String inputStr = input.next();

if (inputStr.equals("q")) {

System.out.println("¡Adiós!");

break;

}

num1 = Double.parseDouble(inputStr);

System.out.print("Ingresa un operador (+, -, \*, /): ");

operador = input.next().charAt(0);

System.out.print("Ingresa el segundo número: ");

num2 = input.nextDouble();

switch (operador) {

case '+':

resultado = num1 + num2;

System.out.println("Resultado: " + resultado);

break;

case '-':

resultado = num1 - num2;

System.out.println("Resultado: " + resultado);

break;

case '\*':

resultado = num1 \* num2;

System.out.println("Resultado: " + resultado);

break;

case '/':

if (num2 != 0) {

resultado = num1 / num2;

System.out.println("Resultado: " + resultado);

}

}

}

}