// Enter here the actual content of the snippet. package calculadora;

public class Calculadora {

public static void main(String[] args) {

double valor1 = 0;

double valor2 = 0;

char operador = ' ';

double resultado = 0;

System.out.println("Hello World");

System.out.println("Digite o primeiro digito");

valor1 = new java.util.Scanner(System.in).nextDouble();

System.out.println("Valor 1: " + valor1);

while(true){

System.out.println("Digite o operador (+, -, /, \*) ");

operador = new java.util.Scanner(System.in).next().charAt(0);

if (operador == '+' || operador == '-' || operador == '/' || operador == '\*'){

break; // Sai da extrutura de repetição

}

else{

System.out.println("Operador inválido. Tente novamente");

}

}

System.out.println("Digite o segundo digito");

valor2 = new java.util.Scanner(System.in).nextDouble();

switch(operador){

case '+':

resultado = valor1 + valor2;

break;

case '-':

resultado = valor1 - valor2;

break;

case '\*':

resultado = valor1 \* valor2;

break;

case '/':

resultado = valor1 / valor2;

break;

}

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

}

}