

```

1  package com.nacho;
2  import java.util.Scanner;
3
4  /* Realizar una calculadora simple */
5
6  public class Main {
7      public static void simpleCalc(int n1, int n2, char op) {
8
9          switch (op) {
10             case '+' -> System.out.println(n1 + " + " + n2 + " = " + (n1
11             case '-' -> System.out.println(n1 + " - " + n2 + " = " + (n1
12             case '*' -> System.out.println(n1 + " * " + n2 + " = " + (n1
13             case '/' -> System.out.println(n1 + " / " + n2 + " = " + (1.
14             case '^' -> System.out.println(n1 + " ^ " + n2 + " = " + Mat
15             case 'r' -> System.out.println(n1 + " ^ " + n2 + " = " + Mat
16
17         }
18     }
19
20     public static void interactivoCalc(){
21         boolean terminar = true;
22         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
23         while(terminar){
24             System.out.println("-----");
25             System.out.println("Calculadora Casera");
26             System.out.println("-----");
27             System.out.println("Desea continuar? (si-no) ");
28             String respuesta = scanner.next();
29             if(respuesta.equals("no") || respuesta.equals("n")) {
30                 System.out.println("Muchas Gracias por usar Calculadora
31                 terminar = false;
32             }
33             else{
34                 System.out.println("Ingrese un numero seguido por la ope
35                 "finalizando con el segundo número:");
36                 System.out.println("Elegir entre: + | - | * | / | ** | r
37                 int num1= scanner.nextInt();
38                 char op = scanner.next().charAt(0);
39                 int num2= scanner.nextInt();
40                 System.out.println("");
41                 System.out.println("***** Resultado *****");
42                 simpleCalc(num1, num2, op);
43
44             }
45         }
46     }
47
48     public static void main(String[] args) {
49         interactivoCalc(); // llamando a la calculadora
50     }
51
52 }
53

```