

```

10 do {
11     System.out.println("---Ingrese una opcion---");
12     System.out.println("uno: suma");
13     System.out.println("dos: Resta");
14     System.out.println("tres: Multiplicación");
15     System.out.println("cuatro: division");
16     System.out.println("cinco: potencia");
17     System.out.println("seis: Raiz");
18     System.out.println("siete: Salir");
19     System.out.println("\nIngrese una opcion: ");
20     Opciones=scanner.nextLine();
21
22
23     switch(Opciones) {
24
25         case "uno":

```

Output - Actividad 4 IPC1 (run)

```

run:
---Ingrese una opcion---
uno: suma
dos: Resta
tres: Multiplicación
cuatro: division
cinco: potencia
seis: Raiz
siete: Salir

Ingrese una opcion:

```

Output - Actividad 4 IPC1 (run)

dos: Resta

tres: Multiplicación

cuatro: division

cinco: potencia

seis: Raiz

siete: Salir

Ingrese una opcion:

uno

--- SUMA ---

Ingrese el primer número (a): 5

Ingrese el segundo número (b): 6

Resultado: 5.0 + 6.0 = 11.0

--- Ingrese una opcion ---

Ingrese una opcion:

dos

--- RESTA ---

Ingrese el primer número (a): 6

Ingrese el segundo número (b): 4

Resultado: $6.0 - 4.0 = 2.0$

---Ingrese una opcion---

uno: suma

dos: Resta

tres: Multiplicación

cuatro: division

Ingrese una opcion:

tres

--- Multiplicacion ---

Ingrese el primer número (a): 6

Ingrese el segundo número (b): 6

Resultado: $6.0 \times 6.0 = 36.0$

---Ingrese una opcion---

uno: suma

dos: Resta

tres: Multiplicación

cuatro: division

cinco: potencia

seis: Raiz

siete: Salir

Ingrese una opcion:

cuatro

--- DIVISION ---

Ingrese el primer número (a): 7

Ingrese el segundo número (b): 2

Resultado: $7.0 / 2.0 = 3.5$

---Ingrese una opcion---

uno: suma

dos: Resta

tres: Multiplicación

cuatro: division

cinco: potencia

seis: Raiz

siete: Salir

Ingrese una opcion:

cinco

--- POTENCIA ---

Ingrese el primer número (a): 2

Ingrese el segundo número (b): 8

Resultado: $2.0 \wedge 8.0 = 256.0$

---Ingrese una opcion---

uno: suma

dos: Resta

tres: Multiplicación

cuatro: division

cinco: potencia

seis: Raiz

siete: Salir

Ingrese una opcion:

seis

--- RAIZ ---

Ingrese el primer número (a): 9

Ingrese el segundo número (b): 2

Resultado: Raíz 2.0 de 9.0 = 3.0

---Ingrese una opcion---

uno: suma

dos: Resta

tres: Multiplicación

cuatro: division

cinco: potencia

seis: Raiz

siete: Salir

opcion no disponible, ingrese una opcion valida

---Ingrese una opcion---

uno: suma

dos: Resta

tres: Multiplicaci³n

cuatro: division

cinco: potencia

seis: Raiz

siete: Salir

Ingrese una opcion:

siete

esta saliendo del programa

BUILD SUCCESSFUL (total time: 4 minutes 39 seconds)