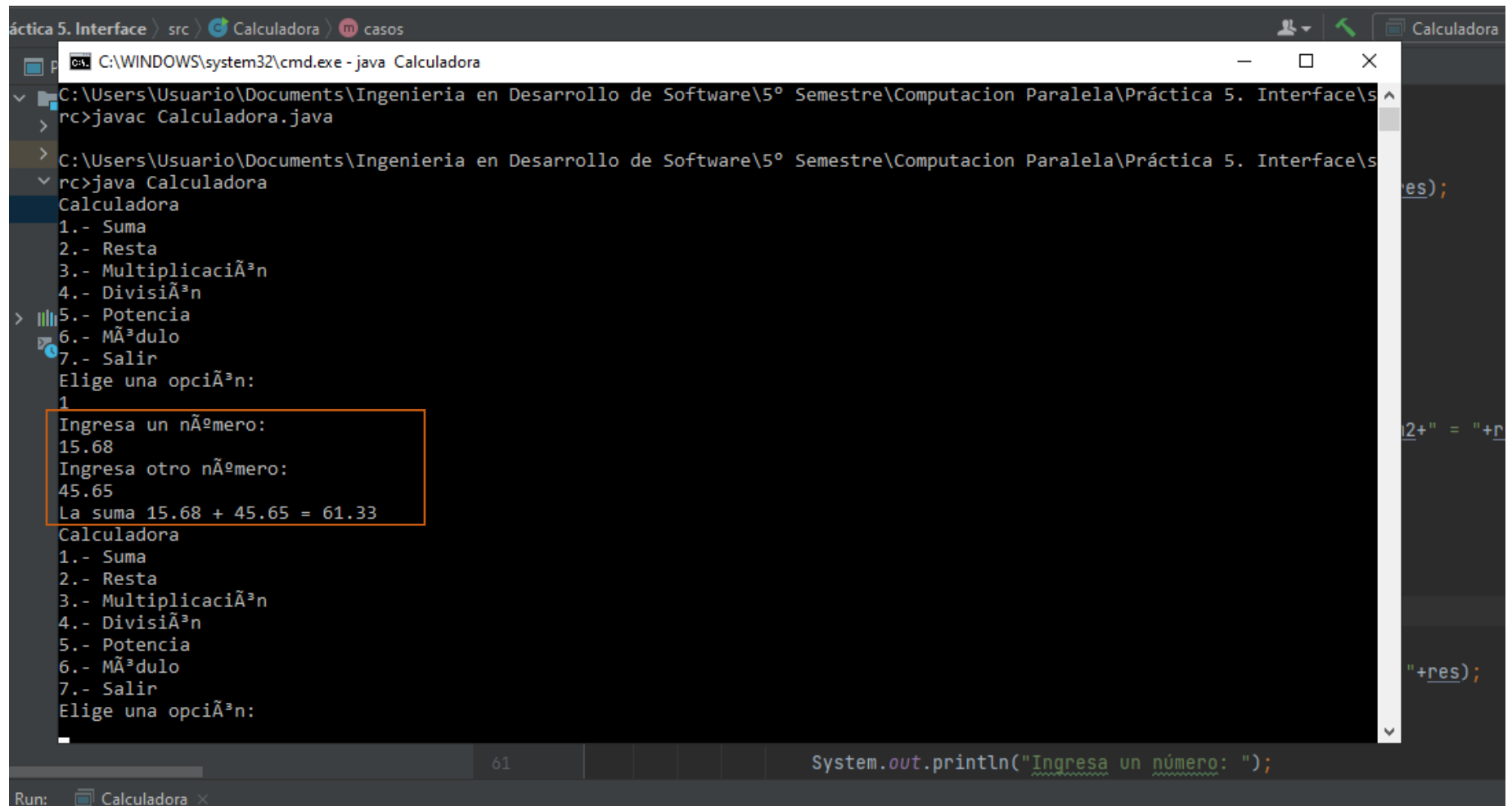


Práctica 5. Interface

Nombre: José Rafael Ruiz Gudiño **Registro :**20110374 **Fecha:** 17/02/22

Suma

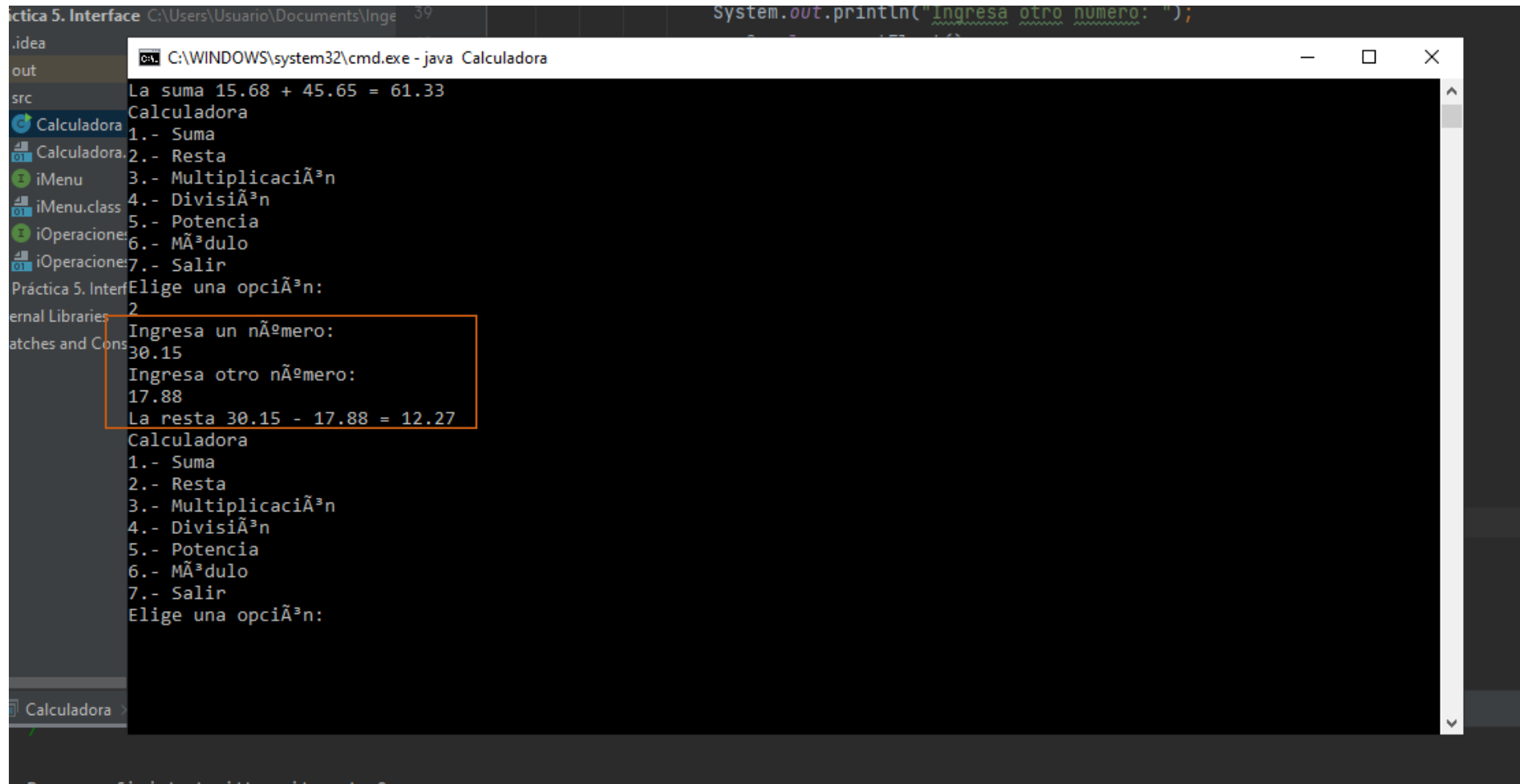


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - java Calculadora
C:\Users\Usuario\Documents\Ingenieria en Desarrollo de Software\5º Semestre\Computacion Paralela\Práctica 5. Interface\src>javac Calculadora.java
C:\Users\Usuario\Documents\Ingenieria en Desarrollo de Software\5º Semestre\Computacion Paralela\Práctica 5. Interface\src>java Calculadora
Calculadora
1.- Suma
2.- Resta
3.- Multiplicación
4.- División
5.- Potencia
6.- Módulo
7.- Salir
Elige una opción:
1
Ingresar un número:
15.68
Ingresar otro número:
45.65
La suma 15.68 + 45.65 = 61.33
Calculadora
1.- Suma
2.- Resta
3.- Multiplicación
4.- División
5.- Potencia
6.- Módulo
7.- Salir
Elige una opción:
```

61

System.out.println("Ingresar un número: ");

Resta



```
System.out.println("Ingresa otro número: ");
```

Calculadora

1.- Suma

2.- Resta

3.- Multiplicación

4.- División

5.- Potencia

6.- Módulo

7.- Salir

Elige una opción:

2

Ingresa un número:

30.15

Ingresa otro número:

17.88

La resta 30.15 - 17.88 = 12.27

Calculadora

1.- Suma

2.- Resta

3.- Multiplicación

4.- División

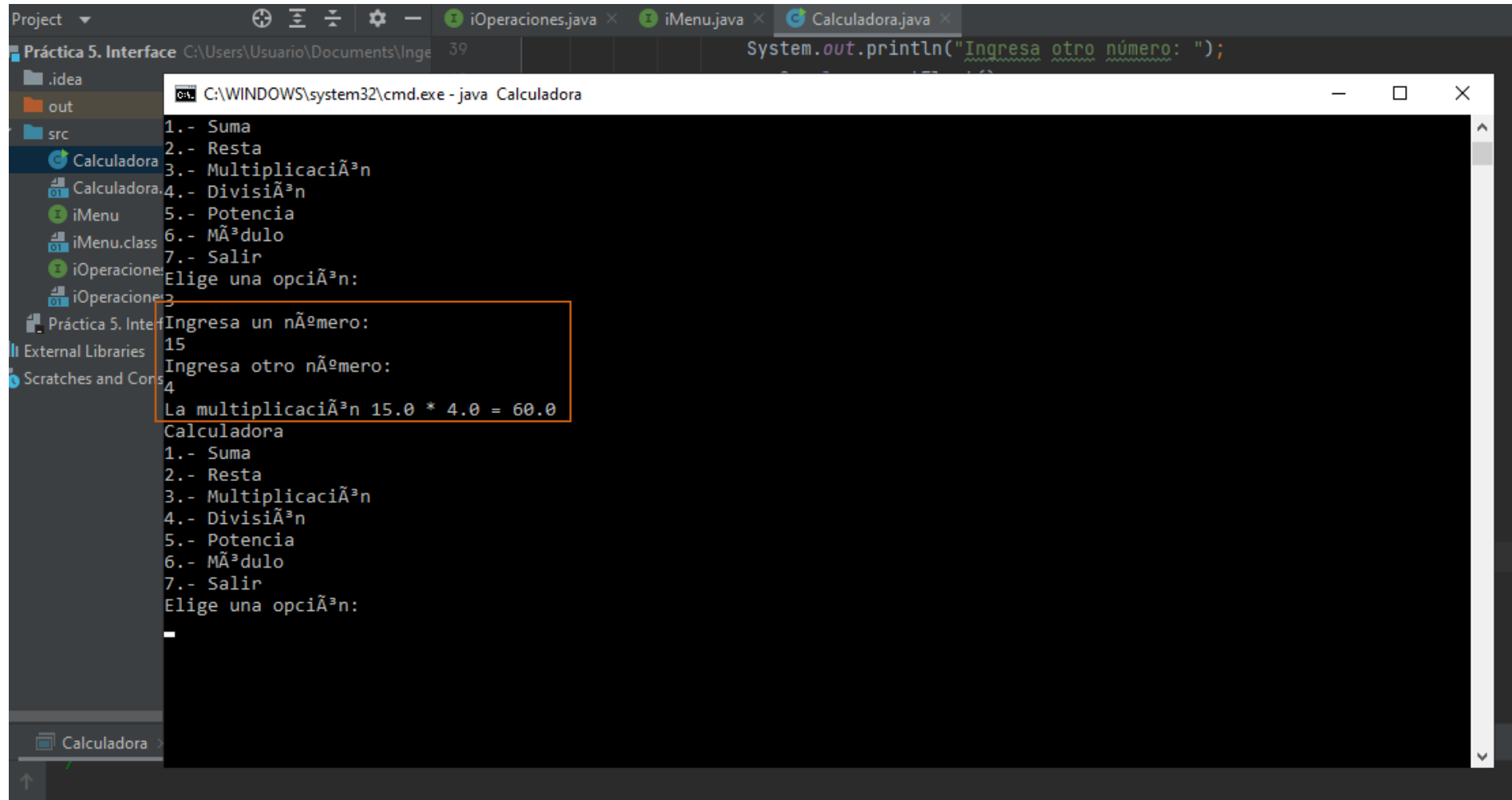
5.- Potencia

6.- Módulo

7.- Salir

Elige una opción:

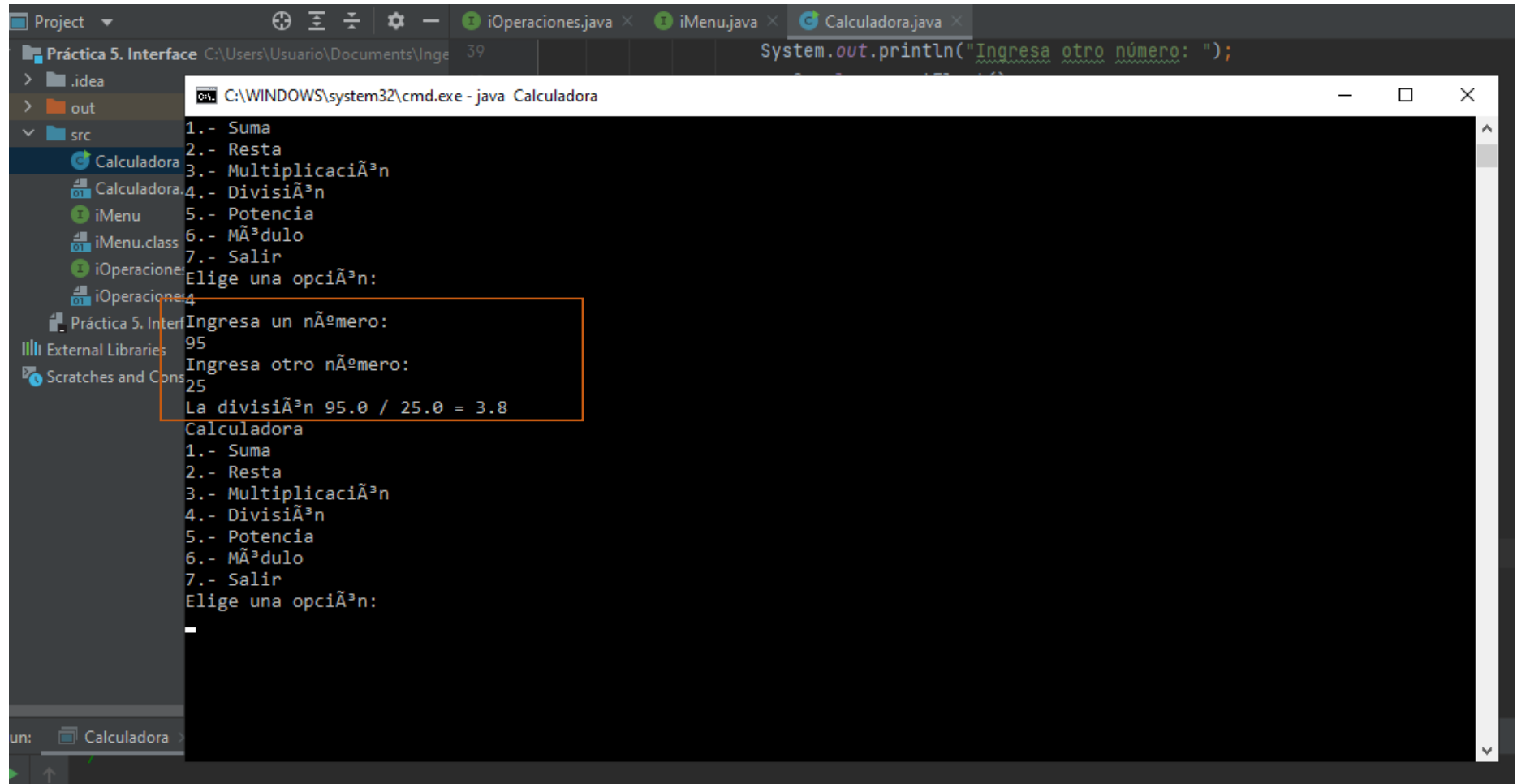
Multiplicación



The screenshot shows an IDE with a project named "Práctica 5. Interface". The console window displays the following output:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - java Calculadora
1.- Suma
2.- Resta
3.- Multiplicaci3n
4.- Divisi3n
5.- Potencia
6.- M3dulo
7.- Salir
Elige una opci3n:
Ingresar un n3mero:
15
Ingresar otro n3mero:
4
La multiplicaci3n 15.0 * 4.0 = 60.0
Calculadora
1.- Suma
2.- Resta
3.- Multiplicaci3n
4.- Divisi3n
5.- Potencia
6.- M3dulo
7.- Salir
Elige una opci3n:
-
```

División



```
Project
├── Práctica 5. Interface
│   ├── .idea
│   ├── out
│   └── src
│       ├── Calculadora
│       ├── Calculadora.class
│       ├── iMenu
│       ├── iMenu.class
│       ├── iOperaciones
│       └── iOperaciones.class
├── External Libraries
└── Scratches and Console

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - java Calculadora

1.- Suma
2.- Resta
3.- Multiplicación
4.- División
5.- Potencia
6.- Módulo
7.- Salir
Elige una opción:
Ingresa un número:
95
Ingresa otro número:
25
La división 95.0 / 25.0 = 3.8
Calculadora
1.- Suma
2.- Resta
3.- Multiplicación
4.- División
5.- Potencia
6.- Módulo
7.- Salir
Elige una opción:

```

Potencia

```
Project
Práctica 5. Interface C:\Users\Usuario\Documents\Inge 39
src
  Calculadora
  Calculadora.class
  iMenu
  iMenu.class
  iOperaciones
  iOperaciones.class
Práctica 5. Interf
External Libraries
Scratches and Cons

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - java Calculadora

Ingresar un número:
95
Ingresar otro número:
25
La división 95.0 / 25.0 = 3.8
Calculadora
1.- Suma
2.- Resta
3.- Multiplicación
4.- División
5.- Potencia
6.- Módulo
7.- Salir
Elige una opción:
5
Ingresar un número:
5
Ingresar otro número:
5
La potencia 5.0^5.0 = 3125.0
Calculadora
1.- Suma
2.- Resta
3.- Multiplicación
4.- División
5.- Potencia
6.- Módulo
7.- Salir
Elige una opción:
```

Módulo

The screenshot shows an IDE with a project named "Práctica 5. Interface". The project structure includes a "src" folder with files: "Calculadora", "Calculadora.class", "iMenu", "iMenu.class", "iOperaciones", and "iOperaciones.class". The "Run" button is visible at the bottom left.

The command prompt window shows the execution of the program. The output is as follows:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
1.- Suma
2.- Resta
3.- Multiplicaci3n
4.- Divisi3n
5.- Potencia
6.- M3dulo
7.- Salir
Elige una opci3n:
Ingresar un n3mero:
15
Ingresar otro n3mero:
4
El m3dulo 15%4 = 3
Calculadora
1.- Suma
2.- Resta
3.- Multiplicaci3n
4.- Divisi3n
5.- Potencia
6.- M3dulo
7.- Salir
Elige una opci3n:
7

C:\Users\Usuario\Documents\Ingenieria en Desarrollo de Software\5º Semestre\Computacion Paralela\Práctica 5. Interface\src>
```