Ejercicios.

Programación con salida en la ventana de comandos.

Ejercicio 1.

```
import java.util.*;

public class Ejercicio1 {
   public static void main(String[] args) {
      System.out.println("Hola, hoy es: ");
      System.out.println(new Date());
   }
}
```

¿Tuvo errores de compilación? ¿Cuáles? ¿Cómo los solucionó?

No tuve ningún error a la hora de ejecutar.

¿Cuál es la salida del programa?

Hola, hoy es:

Wed Jan 31 19:08:40 CST 2024

Ejercicio2.

```
import javax.swing.JOptionPane;
public class Ejercicio2 {
  public static void main(String[] args) {
    String primerNumero;
    String segundoNumero;
    int numero1;
    int numero2;
    int suma;
    primerNumero = JOptionPane.showInputDialog("Escriba el primer entero: ");
    segundoNumero = JOptionPane.showInputDialog("Escriba el segundo entero: ");
    numero1 = Integer.parseInt ( primerNumero );
    numero2 = Integer.parseInt ( segundoNumero );
    suma = numero1 + numero2;
    JOptionPane.showMessageDialog(null, "La suma es " + suma, "Resultados",
JOptionPane.PLAIN_MESSAGE);
    System.exit (0);
  }
}
```

¿Cómo luce el programa en ejecución?

A la hora de ejecutar me aparecen unas ventanas donde me piden los numeros y luego realiza la suma mostrando el resultado.

¿cuáles son las diferencias en cuanto al primer tipo de aplicaciones de Java (ejercicio 1)?

La diferencia que note es que uno lo ejecuta dentro del programa y el otro por medio de ventana