1. public class PromedioEdades {

public static void main(String[] args) {

String nombre1 = "Juan";

String nombre2 = "María";

String nombre3 = "Pedro";

int edad1 = 20;

int edad2 = 25;

int edad3 = 30;

double promedio = (edad1 + edad2 + edad3) / 3;

System.out.println("Nombre 1: " + nombre1 + " - Edad: " + edad1);

System.out.println("Nombre 2: " + nombre2 + " - Edad: " + edad2);

System.out.println("Nombre 3: " + nombre3 + " - Edad: " + edad3);

System.out.println("Promedio de edades: " + promedio);

}

}

1. class Libro {

public static void main(String[] args) {

// Declarar e inicializar variables

String autor = "Gabriel García Márquez";

String titulo = "Cien años de soledad";

int anio = 1967;

double precio = 59900;

// Mostrar en consola

System.out.println("Autor: " + autor);

System.out.println("Título: " + titulo);

System.out.println("Año: " + anio);

System.out.println("Precio: $" + precio);

}

}

1. public class Empleado {

public static void main(String[] args) {

// Declarar variables

int id = 101;

String nombre = "Juan Pérez";

double salario = 2500.50;

// Mostrar datos en consola

System.out.println("ID: " + id);

System.out.println("Nombre: " + nombre);

System.out.println("Salario: $" + salario);

}

}

1. public class CuentaBancaria {

String numeroCuenta;

double saldo;

// Método para depositar

public void depositar(double cantidad) {

saldo += cantidad;

System.out.println("Has depositado $" + cantidad);

}

// Método para retirar

public void retirar(double cantidad) {

if (cantidad <= saldo) {

saldo -= cantidad;

System.out.println("Has retirado $" + cantidad);

} else {

System.out.println("Fondos insuficientes.");

}

}

public static void main(String[] args) {

// Crear la cuenta

CuentaBancaria cuenta = new CuentaBancaria();

cuenta.numeroCuenta = "123456789";

cuenta.saldo = 1000;

// Mostrar datos iniciales

System.out.println("Número de cuenta: " + cuenta.numeroCuenta);

System.out.println("Saldo inicial: $" + cuenta.saldo);

// Depositar

cuenta.depositar(500);

System.out.println("Saldo después de depósito: $" + cuenta.saldo);

// Retirar

cuenta.retirar(300);

System.out.println("Saldo después de retiro: $" + cuenta.saldo);

// Intentar retirar más de lo que hay

cuenta.retirar(2000);

System.out.println("Saldo final: $" + cuenta.saldo);

}

}

1. public class Vehiculo {

String marca;

String modelo;

int anio;

public static void main(String[] args) {

// Crear primer vehículo

Vehiculo vehiculo1 = new Vehiculo();

vehiculo1.marca = "Toyota";

vehiculo1.modelo = "Corolla";

vehiculo1.anio = 2020;

// Crear segundo vehículo

Vehiculo vehiculo2 = new Vehiculo();

vehiculo2.marca = "Honda";

vehiculo2.modelo = "Civic";

vehiculo2.anio = 2022;

// Imprimir atributos del primer vehículo

System.out.println("Vehículo 1:");

System.out.println("Marca: " + vehiculo1.marca);

System.out.println("Modelo: " + vehiculo1.modelo);

System.out.println("Año: " + vehiculo1.anio);

// Imprimir atributos del segundo vehículo

System.out.println("\nVehículo 2:");

System.out.println("Marca: " + vehiculo2.marca);

System.out.println("Modelo: " + vehiculo2.modelo);

System.out.println("Año: " + vehiculo2.anio);

}

}