

**Realizar los siquientes ejercicios:**

**Ejercicios con Enteros**

1. Declara una variable entera llamada edad y asígnale el valor 25.
2. Suma dos números enteros 15 y 30 y muestra el resultado.
3. Calcula el doble de un número entero ingresado por el usuario.
4. Resta 100 - 45 y guarda el resultado en una variable llamada diferencia.

**Ejercicios con Reales (Números Decimales)**

1. Declara una variable precio y asígnale el valor 19.99.
2. Calcula el promedio de tres números decimales 8.5, 9.2 y 7.8.
3. Multiplica 3.14 \* 2.5 y guarda el resultado en area.
4. Pregunta al usuario su peso en kilogramos y muéstralo en pantalla.

**Ejercicios con Valores Lógicos (Booleanos)**

1. Declara una variable esMayor y asígnale Verdadero si edad es mayor de 18.
2. Crea un programa que verifique si un número ingresado es positivo o negativo.
3. Declara una variable llueve y usa una condición para mostrar si debes llevar paraguas.
4. Escribe un programa que compare dos números y muestre Verdadero si son iguales.

**Ejercicios con Caracteres**

1. Declara una variable inicial y asígnale la primera letra de tu nombre.
2. Pide al usuario que ingrese una letra y muéstrala en pantalla.
3. Declara una variable simbolo y asígnale el carácter #.
4. Comprueba si un carácter ingresado es una vocal (a, e, i, o, u).

**Ejercicios con Cadenas (Texto)**

1. Declara una variable nombre y asígnale tu nombre completo.
2. Une dos cadenas "Hola" y "Mundo" para formar "Hola Mundo".
3. Pide al usuario su nombre y muéstralo junto con un mensaje de bienvenida.
4. Crea un programa que cuente cuántas letras tiene una cadena ingresada.

**Ejercicios con Vectores (Arreglos)**

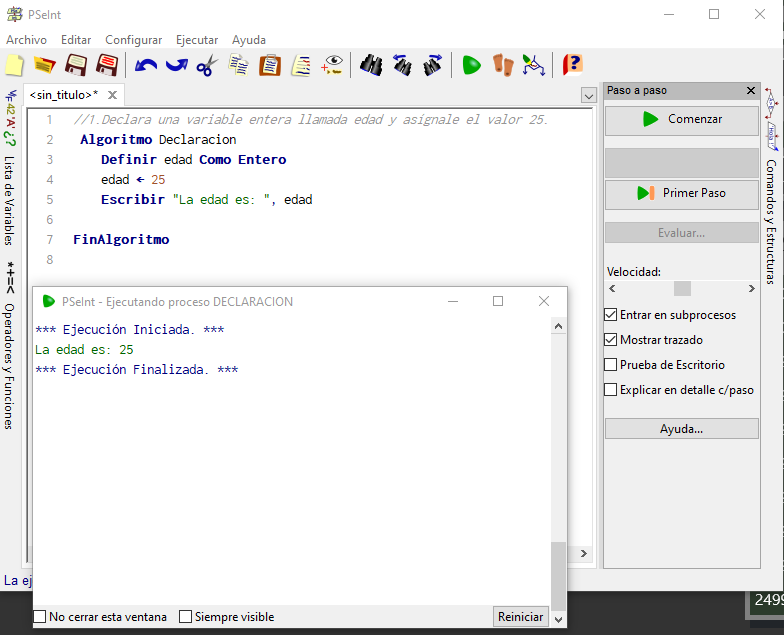
1. Crear un vector con 5 elementos e imprimir la suma de todos los elementos del vector..
2. Crear un vector con 4 elementos e imprimir el resultado de multiplicar cada elemento del vector por un escalar.

**Ejercicios con Matrices (Arreglos)**

Crear una matriz de 2x2 e imprimir el promedio de todos sus elementos.

Crear una matriz 2x3 y luego transponerla (convertir filas en columnas y viceversa).

**Ejercicios con Enteros**



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Ejercicios con Reales (Números Decimales)**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

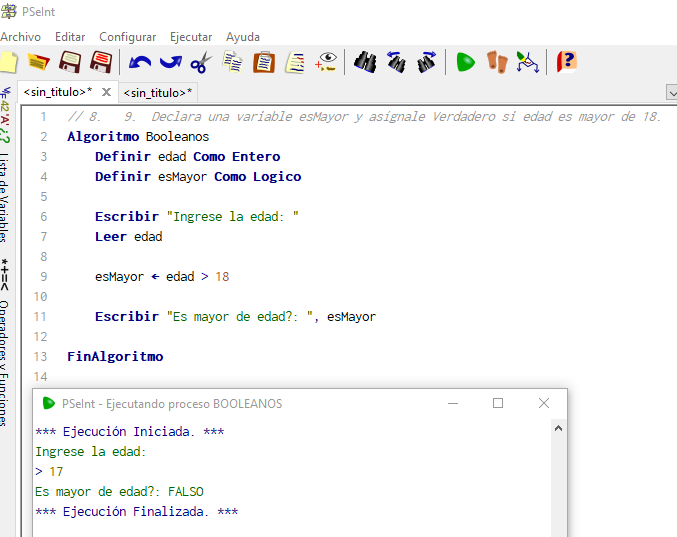
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Ejercicios con Valores Lógicos (Booleanos)**



Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

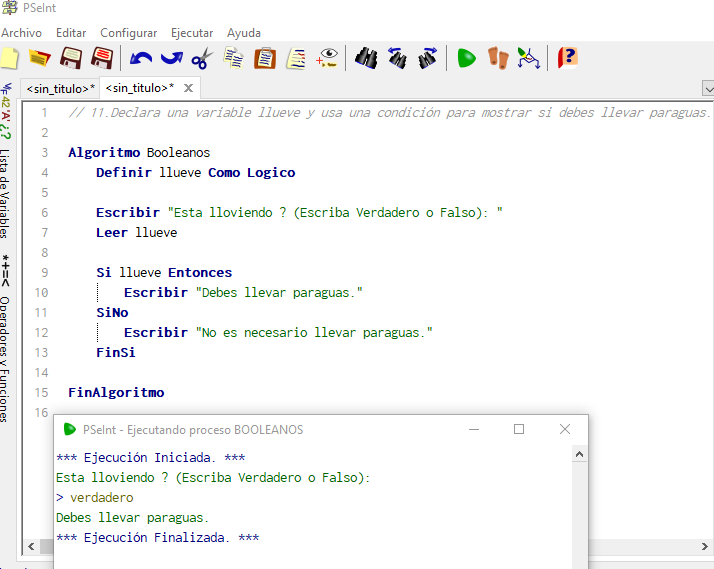
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto. Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.



Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto. Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Ejercicios con Caracteres**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

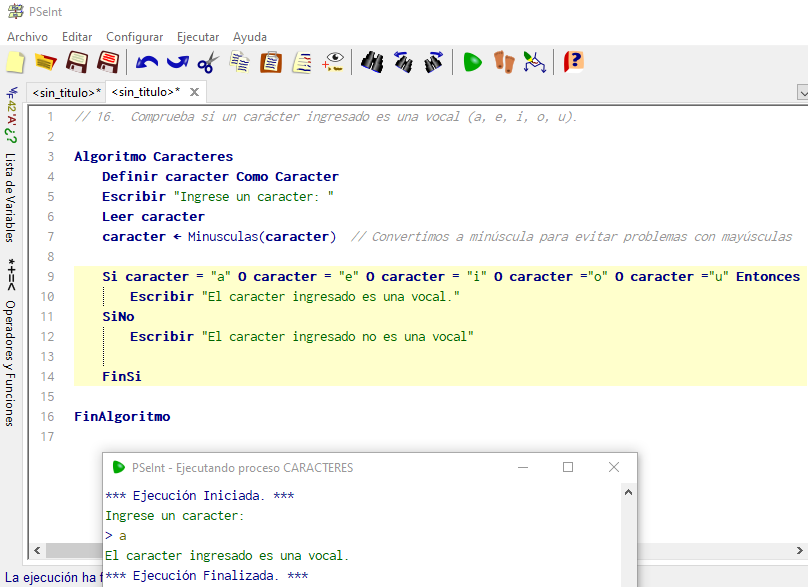
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

****

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Ejercicios con Cadenas (Texto)**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Ejercicios con Vectores (Arreglos)**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Ejercicios con Matrices (Arreglos)**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**