**Lenguajes: Fortran y Perl**

¿Qué tipo de ejecución (compilado, interpretado, etc) tiene el lenguaje?

¿Para qué tipo de desarrollo se utiliza normalmente el lenguaje?

¿Con que ide o editor de texto puede utilizar el lenguaje? Nombre de una librería o framework famoso del mismo.

Investigar y realizar en la sintaxis del lenguaje dado, la siguiente operación matemática:

x = 4

y = 5

z = x + y

mostrar por pantalla z

1. **Fortran:** Lenguaje compilado, se utiliza para el desarrollo de cálculos numéricos y computación científica. Uno de los editores con los que se puede usar el lenguaje es Geany.

**Suma:**

Program sumados

Implicit none

Real num1, num2, suma

Write (\*,\*) Escriba un numero por favor

Read (\*,\*) num 1

Write (\*,\*) Escriba un numero por favor

Read (\*,\*) num 2

Suma= num1+num2

If (suma<10) then

Write (\*,\*) la suma efectuada es menor o igual que 10 con un valor de:

End if

Otra forma:

program sumados

implicit none

real x, y, z

x = 4

y = 5

z = x + y

print \*, z

end program sumados

1. **Perl:** Lenguaje de programación interpretado, se utiliza para tratamiento y generación de ficheros de textos. Se puede usar en editores de texto o el entorno de desarrollo de integrado: Komodo IDE.

Suma:

$x= 4;

$y= 5;

$z= $x + $y;

Print $z