● ¿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

1. **Fortran:** es un **lenguaje** decompilado*.*

**Perl:** Como sabemos Perl es un lenguaje interpretado, en consecuencia para ejecutar un script en Perl debemos indicarle al sistema en ese mismo instante el interprete que vamos a utilizar para ejecutar dicha script en Perl.

1. **Fortran:** está especialmente adaptado al cálculo numérico y a la computación científica, usado para aplicaciones científicas y de ingeniería. Ha estado en uso continuo por más de medio siglo en áreas de cómputo intensivo tales como la predicción numérica del tiempo, análisis de elementos finitos, dinámica de fluidos computacional (CFD), física computacional y química computacional.

**Perl:** Es un lenguaje de propósito general originalmente desarrollado para la manipulación de texto y que ahora es utilizado para un amplio rango de tareas incluyendo administración de sistemas, **desarrollo** web, programación en red, **desarrollo** de GUI y más.

1. **Fortran:** Para escribir un programa FORTRAN, podemos usar cualquier editor de texto estándar: vi, pico, emacs, kwrite, gedit, etc.

NAG Fortran 90 Library (NAG fl90)

**Perl:** La idea **de** Komodo **IDE** es facilitar a los programadores el desarrollo **de** interfaces en **Perl** gracias a características como su control **de** versiones, su depurador gráfico, su sistema **de** prueba unitaria, etc.

1. **Fortran:**

ABS(x) .EQ. 4

ABS(y) .EQ. 5

ABS(z) .EQ. ABS(x) + ABS(y)