Por cada uno de los lenguajes asignados por mesa deberán realizar los siguientes puntos:

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

Perl, es un lenguaje interpretado, mientras que Fortran es un lenguaje compilado.

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

-Perl es un lenguaje pensado para la manipulación de cadenas de caracteres, archivos y procesos. Esta manipulación se va simplificada por el importante número de operadores a disposición del usuario. El lenguaje Perl se percibe habitualmente como un lenguaje intermedio entre los shell scripts y la programación en C.

-FORTRAN es un lenguaje de programación utilizado principalmente en matemáticas y en aplicaciones de cálculo científico

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

-Para utilizar Perl necesitamos el IDE llamado Komodo IDE

-El compilador de Fortran 77 es usualmente conocido como f77.

● Investigar y realizar en la sintaxis del lenguaje dado, la siguiente operación matemática: ○ x = 4 ○ y = 5 ○ z = x + y 2 ○ mostrar por pantalla z

**Perl:**

$x = 2;

$y = 3;

print $x+$y . "";

**Fortran:**

program addNumbers

implicit none

real :: x, y, z

x = 12.0

y = 15.0

z = x + y\*\*2

print \*, 'The total is ', z

end program addNumbers

● Opcional: Crea un código que te parezca interesante o que quieras compartir con tus compañeros. Haciendo clic en los iconos podrás dirigirte a la web mencionada por cada lenguaje. Una vez resuelto, comparte los resultados con tus compañeros y compañeras!! Grupo / Mesa Lenguaje 1