Ejercicio clase 14.

1. Fortran es de compilación, mientras que Perl es un lenguaje interpretado que al inicio de este se puede compilar.
2. Perl: desarrollado originalmente para la manipulación de texto y ahora se usa para una amplia gama de tareas, incluida la administración de sistemas, desarrollo web, programación de redes, desarrollo de GUI y más.

Fortran: Fortran se utiliza principalmente en los campos pioneros de la computación como la ciencia y la ingeniería. Algunos ejemplos son: predicción numérica del tiempo y los océanos, fluidodinámica computacional, matemáticas aplicadas, estadística y finanzas.

1. Fortran: Codeblocks, Geany, Platón, Editores multipropósito predeterminados de Mac / Linux / Unix y shell predeterminado.

Perl: Algunos de los editores de texto populares que se pueden utilizar para escribir programas en Perl son: Notepad++, Sublime Text, Atom, Vim, Emacs

También hay varios IDEs que tienen soporte para Perl, como: Eclipse con el plugin de Perl, ActiveState Komodo IDE, Padre.

1. En fortran el resultado es 9

PROGRAM suma

IMPLICIT NONE

INTEGER :: x, y, z

x = 4

y = 5

z = x + y

WRITE(\*,\*) 'El resultado de la suma es:', z

END PROGRAM suma

En perl el resultado es 9

my $x = 4;

my $y = 5;

my $z = $x + $y;

print "El resultado de la suma es: $z\n";