**LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN: *Fortran***



| **Tipo de ejecución** | **Tipo de desarrollo** | **IDE - Editor de código** | **Librería o Framework** | **Sintaxis**  **x = 4**  **y = 5**  **z = x + y**  **mostrar por pantalla z** | **Código opcional** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Compilado | Cálculo numérico y computación científica | * Geany * NetBeans - se puede configurar para trabajar en Fortran * Eclipse con el plugin Photran * Visual Studio * Emacs y Vim * Sublime Text / Notepad ++ | Fortran.io | program main  real :: x, y, z  x = 4  y = 5  z = x + y  print \*,"el valor de z es ", z  end program main | program main  print \*, "Hello world!"  end program main |

**LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN: *Perl***



| **Tipo de ejecución** | **Tipo de desarrollo** | **IDE - Editor de código** | **Librería o Framework** | **Sintaxis**  **x = 4**  **y = 5**  **z = x + y**  **mostrar por pantalla z** | **Código opcional** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Interpretado | Se utiliza para construir aplicaciones CGI para la web | DzSoft Perl Editor  Komodo IDE  Ultra Edit  EPIC  TextPad  Notepad++  Emacs | Mojolicious  Interchange  Dancer  Catalyst  y más. | $x = 4;  $y = 5;  $z = $x + $y;  print($z); | print 'hello world'; |