

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA
ARQUITECTURA COMPUTACIONAL Y SISTEMAS OPERATIVOS
Laboratorio No. 3

Objetivos

1. Familiarizar al estudiante con aspectos seriales y procedimentales del lenguaje **PascalFC**.
 2. Familiarizar al estudiante con el proceso de compilación y ejecución de **PascalFC**.
-

- Conectarse al servidor 45.239.88.80. Usuario: **acsoxxxxxxx**, Clave: **xxxxxxx** (xxxxxxx corresponde a su número de carné)

- Ingresar al editor **nano** usando el siguiente comando:

```
nano prueba.pfc
```

- Insertar el siguiente programa **PascalFC**:

```
program prueba  
  
begin  
    writeln('Hello World')  
end;
```

- Compilar el programa usando el siguiente comando:

```
pfccomp prueba.pfc prueba.lis prueba
```

El archivo *prueba.lis* contiene el resultado de la compilación

- Ejecutar el programa usando el siguiente comando:

```
pint prueba prueba.pmd
```

El archivo *prueba.pmd* contiene los errores (si existen) de la ejecución

Codificar cada una de las siguientes situaciones tanto en lenguaje **PascalFC** (Leer significa tomar del teclado y escribir significa mostrar en la pantalla):

1. Leer dos numeros enteros y escribir la suma.
2. Leer dos numeros reales y escribir el maximo.
3. Leer un vector de reales y escribir el minimo del vector.
4. Leer un vector de enteros y escribir la suma de los elementos del vector.
 - Utilizar un procedimiento para leer el vector.
 - Utilizar un procedimiento para calcular la suma.
 - Utilizar un procedimiento para escribir el vector.
5. Implementar una calculadora sencilla (suma, resta, multiplicacion y division).
 - Utilizar funciones para realizar cada operación.
 - Utilizar un procedimiento para el menu.