Sistemas Operativos - Referencias

---------------------------------

Puede usar como referencia del lenguaje la pagina

https://users.cs.cf.ac.uk/Dave.Marshall/C/

A) Escriba cada programa con un encabezamiento que indique Objetivo,

Grupo e integrantes y fecha.

Ej.

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\

Autor: A B

Practico: N

Objetivo: Escribir un buen encabezado.

Fecha: 04/04/2020

\\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

B) Use nombres de variables "significativas", en este sentido cada

variable utilizada debe sugerir por su nombre para que se usa, pero al

mismo tiempo comente su programa de modo que se especifique para que

se usa cada variable y comente adicionalmente los bloques funcionales

importantes del mismo. No exagere en el uso de comentarios.

C) Use un estilo consistente de identacion, ante la duda use el

programa indent para mejorar su estilo,

Ej.

$ indent -kr -ts4 hola.c

donde

-kr corresponde al estilo "Kerninham y Ritchie"

(The Holy Fathers)

-ts4 corresponde a reemplazar todas las tabulaciones

por 4 espacios.

D) Es de capital importancia analizar los valores de retorno de

las funciones utilizadas de modo de capturar errores en tiempo

de ejecucion, por lo tanto en las llamadas al sistema chequee

los valores retornados por las mismas y detenga el programa si

detecta una condicion de error. Use la funcion perror() para el

reporte de errores.

E) Si abre un descriptor de archivo, no se olvide de cerrarlo

correctamente usando close().

F) Pregunte lo que no sepa, pero se espera que use de forma extensiva

las paginas de manual,

Ej

$ man 2 stat

Consultamos la seccion 2 del manual

Si no sabe a cual pÃ¡gina de manual debemos acceder, pruebe con

$ apropos cmd

$ man -k cmd