

Curso Laboratorio II 2021

Plan de ejercicios

Laboratorio TIC II – año 2021 – Ejercicios Semana 1

Sem Nro.	Nombre programa	Descripción	Comentario
1	helloworld.c	Escribe saludo en pantalla.	Profesor
1	celsius-fahr-int.c celsius-fahr-double.c	Escribe tabla de conversión de grados Celsius a Fahrenheit.	Profesor
1	fahr-celsius-double.c	Haga un programa que escriba la tabla de conversión inversa a la vista en clase. Con cabezal, con dos dígitos luego de la coma y bien formateada.	En clase
1	my-cat.c	Copia la entrada en la salida, usando getchar y putchar. Capítulo 1.5 del libro de K&R. Símil comando cat	Profesor
1	my-wc-c.c	Cuenta la cantidad de bytes de un archivo (leyendo el archivo byte a byte). Capítulo 1.5 del libro de K&R. Símil comando wc -c	Profesor
1	value-of-eof.c	Escriba un programa que muestre el valor entero de EOF.	En clase
1	my-wc-l.c	Escriba un programa que cuenta saltos de línea. Símil wc -l	En clase
1	one-word-per-line.c	Escriba un programa que escriba su entrada una palabra por línea. Símil sed 's/ */\n/g'	Domiciliaria - fácil
1	squeeze-spaces.c	Escriba un programa que copie la entrada en la salida, transformando varios espacios consecutivos en uno solo. Símil sed 's/ */ /g'	Domiciliaria - fácil
1	my-wc.c	Escriba un programa que cuenta líneas, palabras y caracteres de la entrada. Símil comando wc	Domiciliaria - intermedio
1	histograma-horiz.c	Escriba un programa que escriba un histograma horizontal de las frecuencias del largo de las palabras de entrada. Se considera una palabra a una secuencia consecutiva de caracteres no espacio en una misma línea. Las palabras de más de N (N=12) letras se cuentan todas juntas.	Domiciliaria - intermedio
1	histograma-vertic.c	Igual al anterior pero la salida escribe las barras del histograma en forma vertical.	Domiciliaria - avanzado