



Programa en C para conocimientos generales de programación

Hacer un programa en c que usando hilos, genere arreglos de 6 posiciones hexadecimales exceptuando arreglos que tengan 2 caracteres iguales contiguos, los arreglos generados correctamente deberán ser respaldados en archivos con extensión txt.

El programa deberá contar con 4 hilos y cada hilo tendrá su función para generar arreglos de 6 posiciones, una vez generado el arreglo, cada hilo debe mandar el arreglo generado a una función llamada “verificar”, esta función sera común para todos los hilos, la función “verificar”, regresara un valor (el que usted designe) que validara si el arreglo generado es valido o deberá ser descartado, si es valido el hilo deberá escribir el arreglo en su archivo con extensión txt.

Por ultimo el programa deberá tener un contador de tiempo desde main, con la intención que midan el tiempo de ejecución. Una vez que se termine de generar los arreglos, el programa deberá comentar en pantalla cuantos arreglos genero por cada hilo y deberá tener 4 archivos donde estarán guardados los arreglos generados por cada hilo.

Fecha de entrega: 27 / 02 / 24 máximo 12:59:59 pm

Forma de entrega: envió al correo electrónico institucional del profesor (explicación pendiente)

Tarea:

Realizar el código anterior pero desarrollado en C++

Fecha de entrega: 01 / 03 / 24 máximo 11:59:59 pm

Forma de entrega: envió al correo electrónico institucional del profesor
(explicación pendiente a la hora de entrega)