

Clase #24 (02/06/2023): 1. Terminación del tema "Ordenamiento de arreglo de tfichas"; ejercicio de comparación de dos cadenas de literales; ordenamiento respecto el campo nombre. (Vean Classroom y el video grabado:

https://www.youtube.com/watch?v=H_tMpRtNS1w)

2. Inicio del tema listas. (Vean 32_Listas_32.pptx, y el mismo video)

En la clase 25 (05/06/2023) seguimos con el tema de listas

Aviso: Tengo problemas de internet en casa por un tiempo indefinido, por lo tanto temporalmente no hago asesorías

La clase #25 fue grabada:

<https://www.youtube.com/watch?v=5GN9yZMiCSk>

Fueron presentados avances al tema Listas:

- la idea de organización de listas doblemente enlazadas
- el tipo estructural *registro* para listas de *tfichas*
- ¿cómo solicitar memoria RAM dinámicamente? (función *malloc*)
- presentación de función *ini_lista*
- presentación preliminar del código
http://newton.uam.mx/xgeorge/uea/Intro_Pro/22_O/32_ejemplo_manipulacion_listas_32.cpp
- Ejercicio: imprimir en orden natural la lista generada en
http://newton.uam.mx/xgeorge/uea/Intro_Pro/22_O/32_ejemplo_manipulacion_listas_32.cpp
(vean resultado en Classroom)

Para prepararse a la clase #26 (07/06/23) realizar primer ejercicio de la diapositiva 11 de *32_Listas_32.pptx*.

Aviso: en http://newton.uam.mx/xgeorge/uea/Intro_Pro/23_I/33_Orden_Listas_33.pptx se publicó la última tarea del curso; entrega 13/06/23

Clase #26 (07/06/2023):

1. Intercambio de registros de lista mediante "*cirugía de enlaces*". (Vean Classroom y el video grabado:
<https://www.youtube.com/watch?v=d4OwJJQXUXE>)
2. Aplicación del intercambio de registros para ordenamiento burbuja para liastas. (Vean *33_Orden_Listas_33.pptx*, y el mismo video)

En la clase #27 (09/06/23) se planea realizar el ejercicio "*generar un nuevo registro e insertarlo a la lista tras de un dado registro*" (una implementación pueden consultar en http://newton.uam.mx/xgeorge/uea/Intro_Pro/22_P/34_insert_nuevo_reg_a_la_lista_34.cpp) y algunos otros. Luego empezamos el tema "archivos". Para preparase a esta clase estudiar: *34_Archivos_34.pptx*, *35_Archivos_escribir_leer_35.pptx*

Video de la clase #27:

<https://www.youtube.com/watch?v=Lz8OpgMefwI>

En clase #28 (12/06/23) seguimos con los ejercicios relacionados a listas y archivos. Vean video de :

<https://www.youtube.com/watch?v=0UJsEvYXlfk>

y ejercicios publicados en Classroom

En clase #29 (14/06/23) fue realizado simulacro del Examen parcial 3. El video grabado de esta clase :

<https://www.youtube.com/watch?v=KXqebhD9814>

El borrador del código del simulacro, realizado por el profesor, se publicó en Classroom.

Aviso: el viernes 16/06/23 se realiza Examen parcial #3.