

Ayuda - Hacer programa sencillo con matrices.

Escrito por chaq666 - 30/04/2016 10:39

Hola Compañeros, buenos días.

Espero que puedan ayudarme por favor, debo hacer un programa en C++ referente a matrices, el problema es que ya he estudiado el tema en el libro "Introduccion a la programacion estructurada en C", pero no le entiendo :-(...

Podrían ayudarme por favor a desarrollarlo y asi me serviría como guía para los posteriores, por favor. Se que todos ustedes son unos Masters en C++ y será como quitarle un dulce a un niño...

Trabajo con DEV C++.

Lo que debo hacer es:

=====

Algebra de matrices

Descripción

Elabora un programa en C que proporcione las siguientes opciones:

- 1.- Matriz diagonal
- 2.- Matriz triangular
- 3.- Suma de matrices
- 4.- Multiplicación de una matriz por un número.
5. Salir

Para la opción 1, deberás de llenar una matriz de 3 x 3 con números aleatorios entre 0 y 1, imprime la matriz (en su formato original 3 renglones y 3 columnas) y un mensaje que diga si la matriz es o no es diagonal y por qué?

Para lo opción 2 deberás de llenar una matriz de 3 x 3 con números aleatorios entre 0 y 1, imprime la matriz (en su formato original 3 renglones y 3 columnas) y un mensaje que diga si la matriz es triangular superior, triangular inferior o no es triangular y por qué?.

Para lo opción 3 deberás de llenar dos matrices de 3 x 3 con números aleatorios entre -10 y 10, sumar ambas matrices y el resultado almacenarlo en una tercera matriz. Imprime las tres matrices (en su formato original 3 renglones y 3 columnas).

Para lo opción 4 deberás de llenar una matriz de 3 x 3 con números aleatorios entre -20 y 20, solicita al usuario el número por el que se desea multiplicar la matriz y almacena el resultado en una segunda matriz. Imprime las dos matrices (en su formato original 3 renglones y 3 columnas).

La opción 5 finalizará el programa.

Agradecere mucho su valiosa ayuda.

Un cordial saludo.

=====

Re: Ayuda - Hacer programa sencillo con matrices.

Escrito por adrianvaca - 19/05/2016 15:17

Tienes algunos programas que te pueden servir de ejemplo en la sección descargas, acá tienes el enlace directo:

http://programacionenc.net/index.php?option=com_remository&Itemid=29&func=search&submit=yes&search_filetitle=1&search_filedesc=1&search_text=matri&page=1

=====

Re: Ayuda - Hacer programa sencillo con matrices.

Escrito por dtelesca - 11/05/2019 20:13

buenas soy de panama alguna persona que me puede ayudar en programacion c pago

=====

Re: Ayuda - Hacer programa sencillo con matrices.

Escrito por ycardvalle - 10/09/2019 12:40

no es un problema de precio, la idea es debatir entre los participantes no para hacer tareas de la escuela

=====