

TRABAJO PRÁCTICO N° 5

Ordenamiento de vectores

Fecha de entrega:

Forma de entrega: Documento digital en PDF, que incluya las consignas, los datos del alumno, webgrafía y licencia Creative Commons, con permisos de modificación e impresión, cuyo nombre debe ser “Nombre_Apellido-TP5.pdf” enviado a consultas@profmatiasgarcia.com.ar el cual debe tener como asunto “Estructurada TM - tu Nombre y Apellido - TP 5”.

Ayuda: En caso de no comprender alguna consigna o tener dudas, puede solicitarse asistencia enviando un email a consultas@profmatiasgarcia.com.ar con el asunto “Estructurada TM Nombre y Apellido TP 5 CONSULTA”.

Modalidad: Individual

1. Qué es un método de ordenamiento para vectores o arrays?
2. Realice una breve descripción de los diferentes métodos de ordenamiento. Ventajas y desventajas de cada uno.
3. Escriba el código en C para los métodos de ordenamiento:
 - a. Burbuja
 - b. Selección
 - c. Inserción
4. Indique para que sirven las funciones de la librería <stdlib> y escriba un código de ejemplo.
 - a. Atof --- ftoa
 - b. Atoi --- itoa
 - c. Atol
 - d. Strtod
 - e. Strtol
 - f. strtoul