

Tipo Teórico

1. Describa cuál es la diferencia entre una Estructura de Datos y un Tipo de Dato Abstracto.
R/= **Tipo de dato abstracto:** muestra las operaciones admisibles o semántica mínima esperada pero no obliga a implementarla de una manera en específico.
Estructura de datos: la estructura de datos es una colección de variables organizadas de una manera determinada.
2. ¿Qué es un Grafo?
R/= El grafo es un conjunto de nodos unidos por enlaces llamadas aristas, de esta manera se pueden representar las relaciones entre varios elementos.
3. ¿Qué es una función?
R/= Es una sección de un programa que realiza ciertas tareas o procesos en concreto y pueden retornar o no un valor.
4. ¿Cuál es la diferencia entre una secuencia y un conjunto?
R/= En un conjunto no tienen importancia los datos repetidos ni el orden de estos. En una secuencia los datos repetidos y el orden si tienen importancia al momento de hacer operaciones entre ellos.