19-07-2018

Grafo: relación entre conjunto de parejas ordenadas.

Modelación matemática de conjuntos y parejas. Abstracción matemática.

La matemática nos ayuda a razonar acerca de la exactitud y eficiencia de nuestros algoritmos.

Las estructuras matemáticas nos ayudan a pensar, nos abstraen de los detalles innecesarios.

Grafo: Representación simbólica de los elementos constituidos de un sistema o conjunto, mediante esquemas gráficos.

**Parejas ordenadas como vértices en grafos.**

Un grafo es un conjunto de nodos y vértices. Son una de las estructuras más utilizadas en las CC. Un laberinto es un grafo con dos nodos especiales, denominados como entrada y salida.

Cada nodo del grafo representa un cuarto. Un vértice (a,b) indica que el cuarto a esta conectado con el cuarto b.

Los grafos son objetos abstractos por lo cual es útil una forma intuitiva de visualizarlos. Una opción es un diagrama donde los nodos se visualizan como puntos y los vértices como líneas.

Cd change direcction

Git clone

Pwd en que carpeta estoy

Git status

Git add

Git commit –m “Crear archivo hola”

Git diff

Git add . (agregue todo)