
Hoja de trabajo #1

Gabriel Chavarria, 20181386, chavarria181386@unis.edu.gt

25 de julio 2018

Ejercicio #2 Abstracción

1. Conjunto de nodos: $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
2. Conjunto de vertices:
 $\{< 1, 2 >, < 2, 6 >, < 6, 5 >, < 5, 1 >\}$
 $\{< 1, 5 >, < 5, 6 >, < 6, 2 >, < 2, 1 >\}$
 $\{< 1, 3 >, < 3, 6 >, < 6, 4 >, < 4, 1 >\}$
 $\{< 1, 4 >, < 4, 6 >, < 6, 3 >, < 3, 1 >\}$
 $\{< 4, 2 >, < 2, 3 >, < 3, 5 >, < 5, 4 >\}$
 $\{< 3, 2 >, < 2, 4 >, < 4, 5 >, < 5, 3 >\}$

Ejercicio #3

1. Una estructura de camino
2. Modelo algebraico donde este siga una estructura de camino, porque así este va a manejar condiciones, como que puede salir el mismo número dos veces, y este logra manejar el azar que se requiere
3. Nos aseguramos que no se repita, se evita que se cree un ciclo