



## Kahoot: Grafos Round 2

1. DFS hace un recorrido del grafo en profundidad  
**verdadero**  
falso
2. Que tda usamos para recorrer un grafo en profundidad (DFS)?  
**pila**  
cola
3. Para recorrer a lo ancho (BFS) debemos empezar por el vértice de menor valor  
verdadero  
**falso**
4. El output de el recorrido DFS depende del vértice de arranque  
**verdadero**  
falso
5. Sea cual sea el recorrido, necesitamos que las aristas están dirigidas para saber hacia dónde avanzar  
verdadero  
**falso**
6. En el orden topológico necesitamos que los grafos a procesar sean  
pesados  
dirigidos  
**acíclicos**  
simples
7. ¿Cuáles de los siguientes algoritmos son Spanning tree?  
**Kruskal**  
**Prim**  
Floyd  
Dijkstra

8. Y cuales son Greedy?

Kruskal

Prim

Floyd

Dijkstra