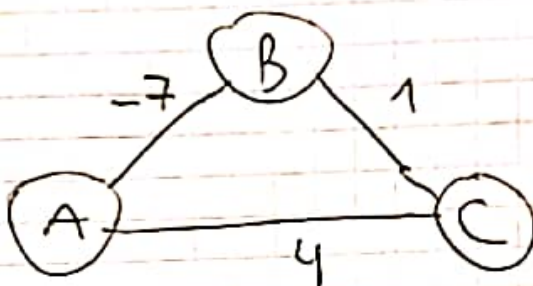


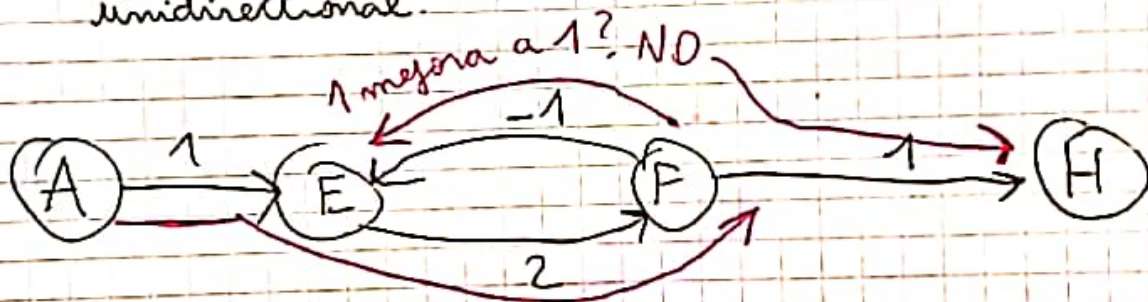
a) FALSO: en grafos con al menos una arista negativa no se puede resolver.

↖ ↗
no dirigidos

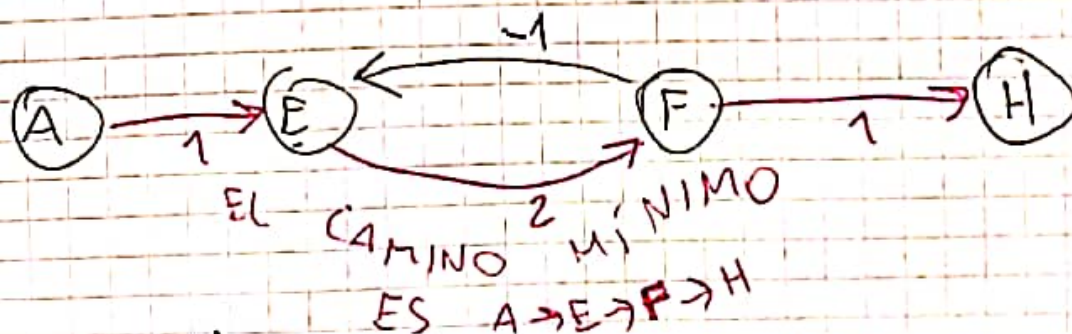
Ejemplo:



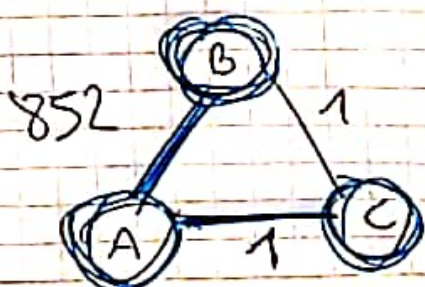
b) FALSO: Con Dijkstra se podría resolver, debido a que la arista $F \rightarrow E$ de peso negativo es unidireccional.



luego:



c) FALSO: ejemplo:



el árbol $B-A-C$ no es el ~~camino~~ de caminos mínimos pero es un MST válido.