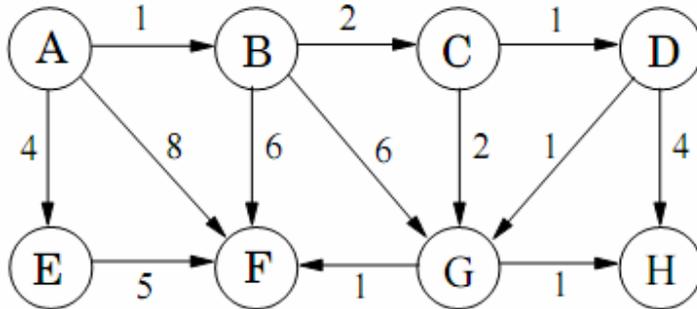


Realizar un recorrido por expansión y por profundidad en el siguiente grafo, comenzando en los nodos A y F.



Sobre el mismo grafo, halle el costo mínimo de ir entre cualquier par de nodos.

Desarrolle un algoritmo que permita encontrar el camino de menor distancia entre dos nodos en un grafo no dirigido.

Desarrolle un algoritmo que dado un grafo dirigido, halle su inverso (en el cual todos los arcos tienen dirección opuesta).

Desarrolle un algoritmo que dado un grafo no dirigido, permita encontrar un ciclo de longitud impar. Un ciclo es un recorrido en el cual se empieza y termina en el mismo nodo. La longitud de un recorrido está dada por el número de arcos visitados.