

1. Hallar la ruta mínima al grafo de la Fig. 1 utilizando el algoritmo de Dijkstra

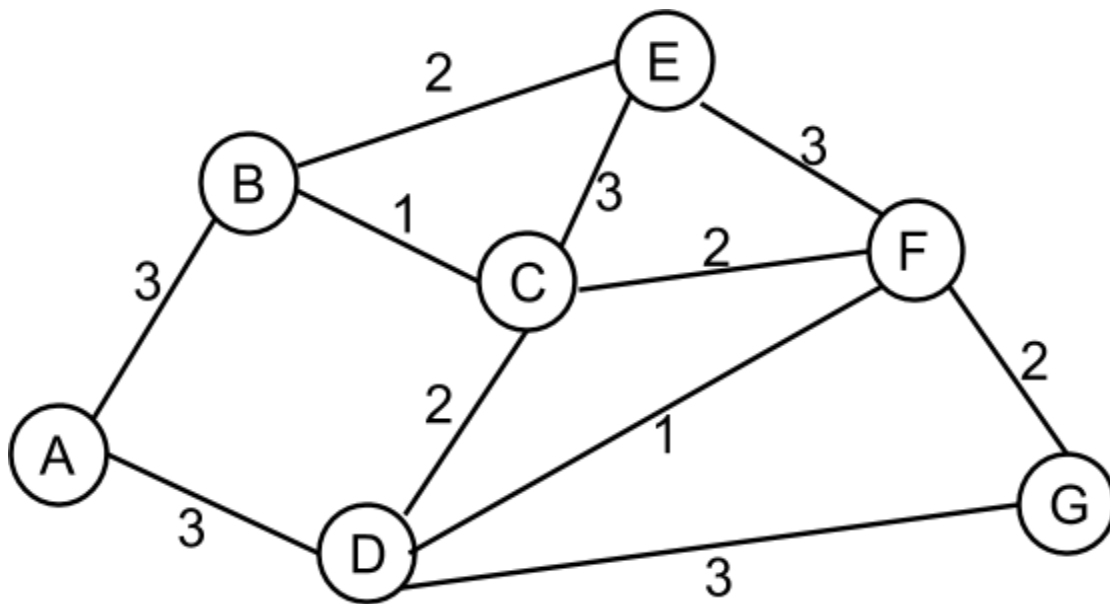


Fig. 1

2. Aplicar el Algoritmo de Vector Distancia al Grafo de la Fig. 1
3. Dada la red de la Fig. 2 y la primera iteración, cuál será la siguiente iteración para la tabla D^x

Fig. 2

Fig. 3

4. En la Fig. 3 que pasa si cambia el valor del coste $(x,y) = 9$. Encontrar la siguiente iteración.