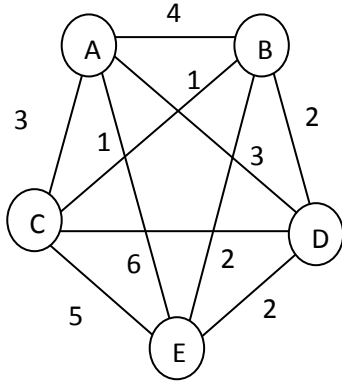
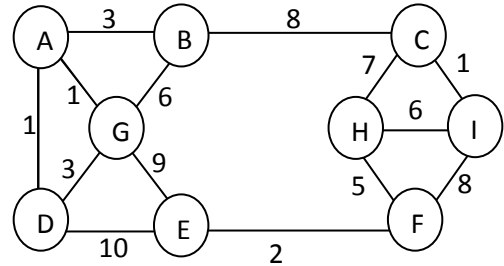


1. Realiza la prueba de escritorio de los algoritmos de *Primero en Profundidad*, *Primero en Amplitud*, *Kruskal*, *Dijkstra* y *Prim* de los siguientes grafos:

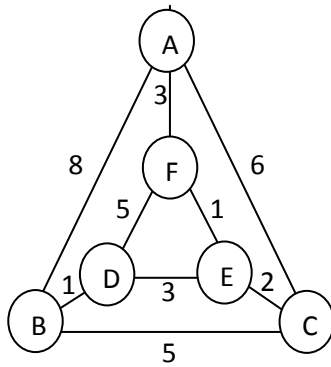
a)



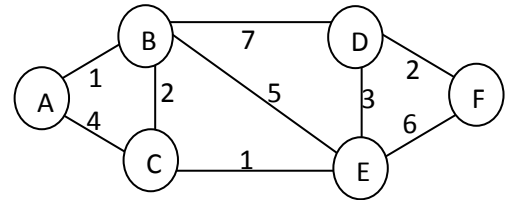
d)



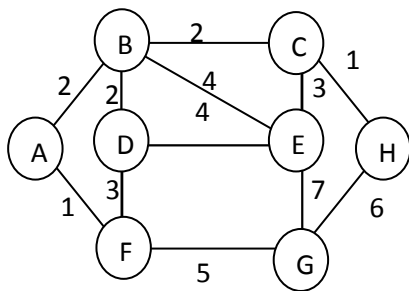
b)



e)



c)



2. De cada uno de los anteriores grafos obtenga 2 caminos simples de longitud 3, y 2 caminos simples de longitud 4.
3. De cada uno de los anteriores grafos obtenga el grado de los nodos A y D.
4. Obtenga una representación para cada grafo distinta.