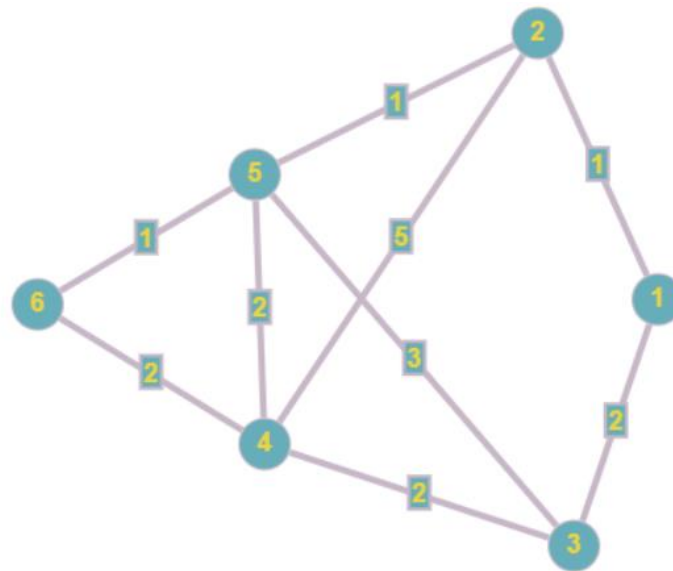


JULIANA PACHECO AMAYA

ESTRUCTURAS DE DATOS

LABORATORIO DIJKSTRA

1. Grafo creado por la matriz dada en la primera versión del código fuente

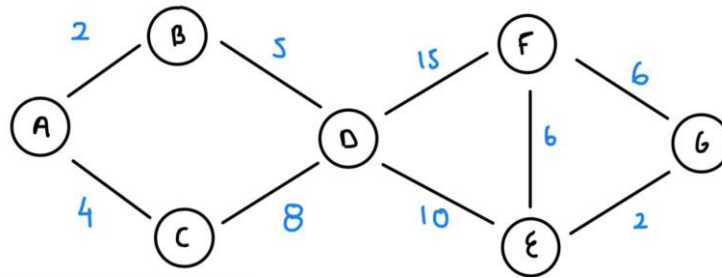


JULIANA PACHECO AMAYA

2. Matriz diferente dada en clase para hacer el ejemplo

```
int graph[7][7] = {  
    // A B C D E F G  
    { 0, 2, 4, 0, 0, 0, 0 }, // A  
    { 2, 0, 0, 5, 0, 0, 0 }, // B  
    { 4, 0, 0, 8, 0, 0, 0 }, // C  
    { 0, 5, 8, 0, 10, 15, 0 }, // D  
    { 0, 0, 0, 10, 0, 6, 2 }, // E  
    { 0, 0, 0, 15, 6, 0, 6 }, // F  
    { 0, 0, 0, 0, 2, 6, 0 } // G  
};
```

3. Grafo que representa la matriz anterior



4. Link del repositorio donde se encuentra el código comentado

<https://github.com/JuliiPa/Estructuras-de-Datos/tree/398c3f49159508d2fd8ff2442bcd100a18ca8406/GRAFOS/TallerDijkstra>