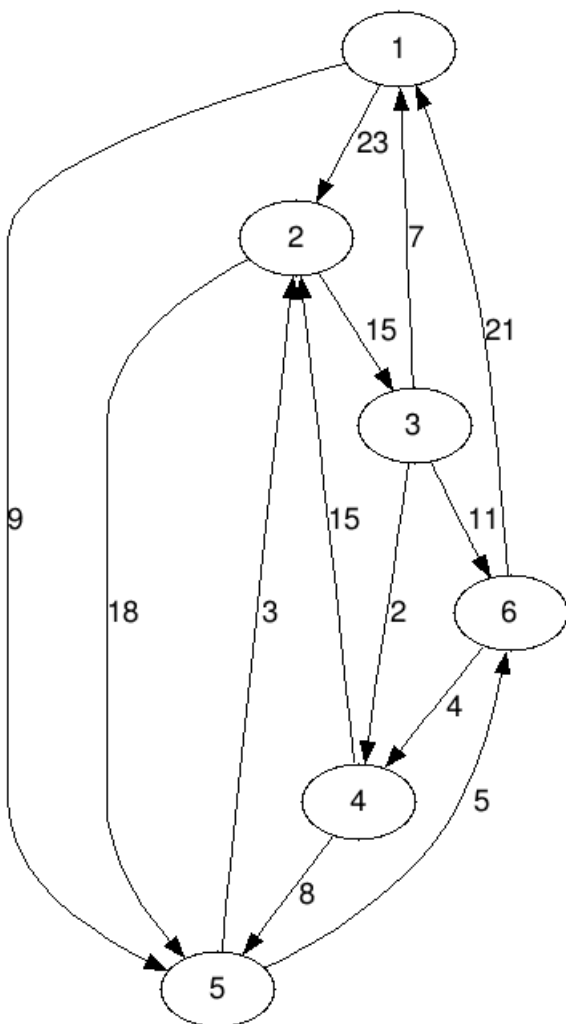


Complete los renglones en la siguiente tabla de seguimiento del algoritmo de Dijkstra, correspondientes los primeros 4 pasos de la ejecución del algoritmo aplicado sobre el siguiente grafo. (D es el array de distancias, P el array de padres)

Usar el formato de respuesta dado abajo, o subir foto de la tabla con la respuesta en papel.

**Tome como origen el vértice 3**

PASO	VERTICE	D[1]	D[2]	D[3]	D[4]	D[5]	D[6]	P[1]	P[2]	P[3]	P[4]	P[5]	P[6]
1													
2													
3													
4													



Ejemplo de formato de respuesta (valores inventados para 2 pasos, inf es infinito):

1 3 10 inf 10 inf 80 20 3 - - 3 3 -

2 5 10 inf 10 inf 70 20 5 - - 3 5 5