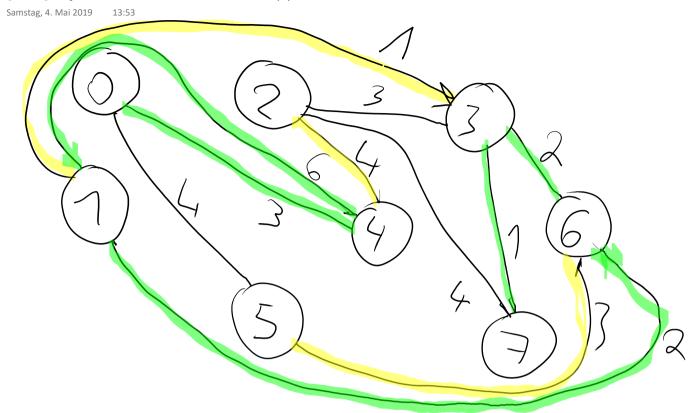
## [A11] DijkstraDGShortestPath Gruppe 2



## Dijkstra ist bereits implementiert.

Die Aufgabe bestand darin Mautstraßen anzulegen und per Parameter diese zu erlauben oder zu verbieten.

- 1. Kanten in der Klasse "WeightedEdge"mit dem Attribut "charge" erweitern
- 2. Änderungen in den Konstruktor aufnehmen
- 3. In der Klasse Graph wurde die Funktion addEdge um die Mautinfo erweitert.
- 4. In der Klasse "ListGraph" wird mit den übergebenen Werten eine neue Kante erstellt.
- 5. In der Klasse "DijkstraDGShortestPath" findet nun in der Funktion "calculatePath" die Implementierung der Abfrage durchgeführt
- 6. Hier wird je nach Eingabe der kürzeste Weg mit oder Mautstraßen berechnet.