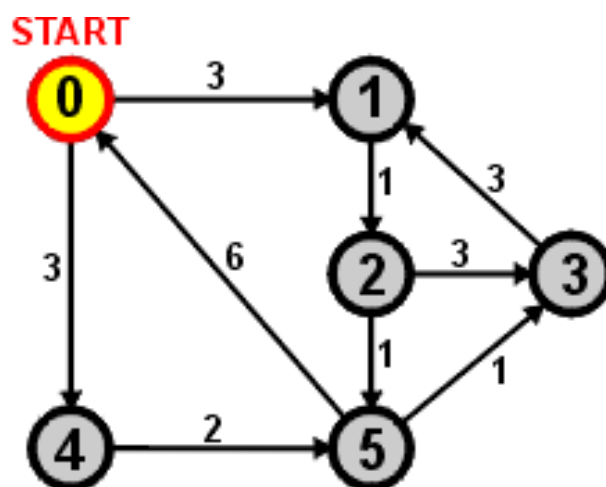
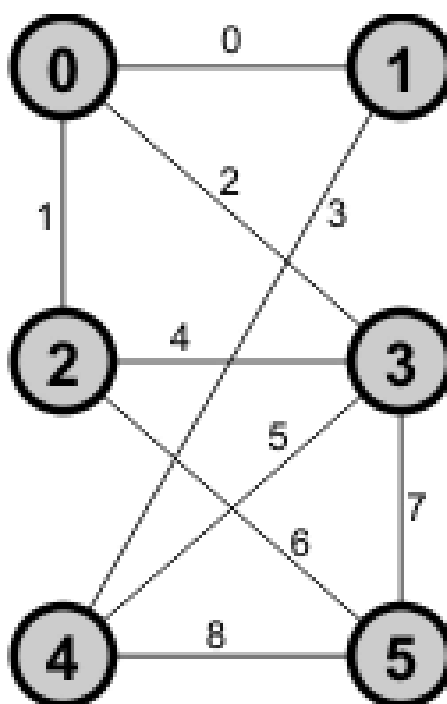


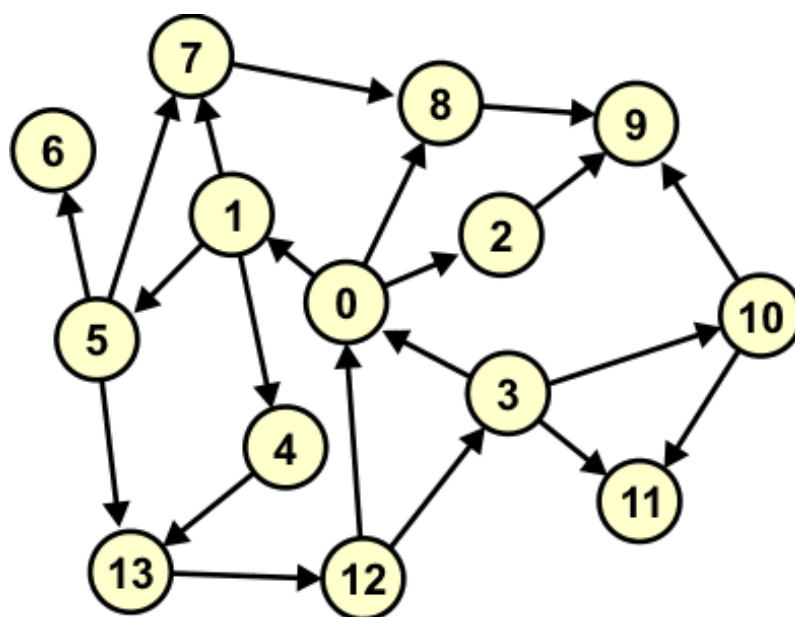
1. Wyznaczyć macierz tranzytywnego domknięcia digrafu (algorytm Warshalla).



2. Stosując algorytm chciwości oraz algorytm Dijkstry, wyznaczyć drzewa spinające w sieci.



3. Stosując algorytm Dijkstry oraz algorytm Bellmana - Forda, wyznaczyć najkrótsze ścieżki z wierzchołka 0 do pozostałych wierzchołków.



4. Stosując algorytm Bellmana - Forda, wyznaczyć najkrótsze ścieżki z wierzchołka 0 do pozostałych wierzchołków.

