

graph.h (class Graph defenition)	
bool directed	флаг, указывающий, ориентированный граф или нет.
int vertexCount	количество вершин в графе
int edgeCount	количество рёбер в графе
std::vector<std::vector<int>> adjMatrix	матрицу смежности графа

graphAlgorithms.h (class GraphAlgorithms defenition)	
aStar	объявление метода A*
bellmanFord	объявление метода Bellman Ford
bfs	объявление метода Bfs
dijkstra	объявление метода Dijkstra
floydWarshall	объявление метода Floyd Warshall
johnson	объявление метода Johnson

aStar.cpp (и файл с тестами для метода)	
aStar	метод, реализующий алгоритм A*

bellmanFord.cpp (и файл с тестами для метода)	
bellmanFord	объявление метода Bellman Ford

bfs.cpp (и файл с тестами для метода)	
bfs	объявление метода Bfs

dijkstra.cpp (и файл с тестами для метода)	
dijkstra	объявление метода Dijkstra

floydWarshall.cpp (и файл с тестами для метода)	
floydWarshall	объявление метода Floyd Warshall

johnson.cpp (и файл с тестами для метода)	
johnson	объявление метода Johnson