

Транспортный справочник, часть Е, подсказка 1

Что должно быть вершинами графа? Понятно, что в той или иной степени они должны соответствовать остановкам. Поразмышляйте над двумя вариантами (каждый из которых может привести к правильному решению):

1. Если ограничиться одной вершиной на остановку, нужно заложить время ожидания автобуса в веса ребёр, соединяющие остановки.
2. Можно использовать две вершины для каждой из остановок. Первая соответствует состоянию «начал ждать автобус на остановке S», вторая — «садится в автобус на остановке S». Время ожидания автобуса учитывается благодаря ребру веса `bus_wait_time` из первой вершины во вторую.

Как именно должны быть организованы рёбра графа в каждом из случаев?