Assumindo o mapa abaixo, implemente um algoritmo capaz de definir uma rota que permita, a partir de qualquer cidade de origem, chegar a qualquer destino, dando preferência para as rotas mais curtas.

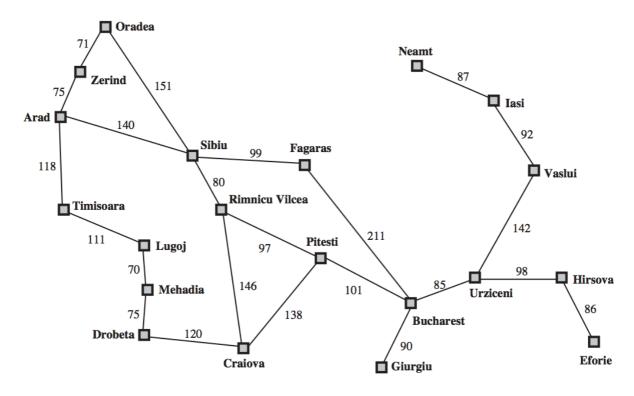
Exemplo de entrada:

Bucharest

Arad

Exemplo de saída, assumindo origem = **Bucharest** e destino = **Arad**:

Bucharest 0 Pitesti 101 Rimnicu Vilcea 198 Sibiu 278 Arad 418



Data de Entrega: 20/05/2017

Critérios de Avaliação:

- Apresentação de rota válida
- Identificação da menor rota possível
- Domínio sobre o código apresentado

Formato: individual