

# ABC073 D - joisino's travel

## 考察

$R$  が小さいので, 訪れる街の順番を全探索できる. Warshall-Floyd 法であらかじめすべての 2 点間の最短距離を求めておくことで, 順番を決めたあとは  $O(1)$  で答えることができる. 計算量は  $O(N^3 + R!)$ .