

최소비용 구하기

<https://www.acmicpc.net/problem/1916>

- 하나의 시작점에서 최단경로를 구하는 문제로 다익스트라 알고리즘을 이용하면 된다.

```
dist[start] = 0;
priority_queue<pi, vector<pi>, greater<pi>> pq;
pq.push(pi(0, start));

while (!pq.empty()) {
    pi here = pq.top();
    pq.pop();
    int u = here.second;

    if (visited[u]) {
        continue;
    }

    visited[u] = true;

    for (int i = 0; i < AdjList[u].size(); ++i) {
        pi next = AdjList[u][i];
        int v = next.first;
        int w = next.second;

        if (dist[v] > dist[u] + w) {
            dist[v] = dist[u] + w;
            pq.push(pi(w, v));
        }
    }
}
```

