

# 네트워크 연결

<https://www.acmicpc.net/problem/1922>

- MST를 구하는 문제이다. 프림/크루스칼 알고리즘을 이용하여 문제를 해결한다.

```
int ans = 0;
while (!pq.empty()) {
    pi p = pq.top();
    int here = p.second;
    int cost = p.first;
    pq.pop();

    if (visited[here]) continue;
    visited[here] = true;

    ans += cost;
    for (int i = 0; i < A[here].size(); ++i) {
        int next = A[here][i].first;
        int next_cost = A[here][i].second;
        pq.push(pi(next_cost, next));
    }
}
```

