

DESTROY Solution

Sub 1. Duyệt

Sub 2.

Chọn 1 đỉnh quân ta làm gốc. DFS, tính trên cây. Với mỗi đỉnh quân ta, chặn nhánh xuống có quân địch.

Sub 3. Tìm nhị phân giá trị đáp số, phá hủy tất cả các đỉnh có thể di chuyển trong khoảng cách đó, DFS xem quân địch tiếp cận được hay không.

Sub 4.

- Tính khoảng cách từ tất cả các đỉnh tới đỉnh quân ta (Hán) gần nhất. (DIJKSTRA)
- Tìm kiếm nhị phân giá trị đó R .
 - Tập chứa các đỉnh u có khoảng cách nhỏ hơn R ta gọi là tập S . Lúc này ta cần chọn đỉnh xây tường trong tập S .
 - Với các đỉnh quân địch, loang gặp đỉnh nào trong tập S ta dừng lại đánh dấu phải phá hủy ở đó (DFS)
 - Thực hiện loang xem các đỉnh quân ta còn liên thông không. (DFS)