Bài SHPATH: Bài này ta dùng dijsktra để tìm đường đi ngắn nhất, sau đó reset lại mạng dist cho lần dijsktra tiếp theo. Độ phức tạp: O(plogn).

Bài Sending mail: ta dùng dijsktra để tìm chi phí nhỏ nhất. Độ phức tạp: O(mlogn).