

Nếu ta coi mỗi thành phố là một đỉnh trong đường đi phải đi thì số lượng đường đi phải kiểm tra là $N!$ cấu hình đường đi có thể.

Vậy nên chúng ta có thể sử dụng quay lui để vét hoán vị đường đi hoặc quay lui thì cũng hoàn toàn có thể trong 1 giây.

[Solution mẫu](#)