

DFS # 여행경로

[ICN, SFO] [ICN, ATL] [SFO, ATL] [ATL, ICN] [ATL, SFO]

ICN → SFO, ATL 이 자체로 stack으로 받기 때문에  
reverse 하는 것  
ATL → SFO, ICN (앞파베트 순)  
SFO → ATL

\* 주의 ICN → AAA  
ICN → BBB  
BBB → ICN  
ICN → AAA X (앞파베트 순)  
ICN → BBB  
BBB → ICN  
ICN → AAA ) 0

stack = [ICN]  
↓  
ICN 대상 출발점 존재

ICN → SFO, ~~ATL~~  
ATL → SFO, ICN  
SFO → ATL

stack = [ICN, ATL]  
↓  
ATL 대상 출발점 존재

만약 존재하지 않다는 것은 (라켓 아예 없음 X)  
갈 수 있는 길이 없다는 것  
⇒ 즉, 이게 도착점  
why? → "모든 도시를 방문할 수 없는  
경우는 주어지지 않습니다"

ICN → SFO  
ATL → SFO, ~~ICN~~  
SFO → ATL

stack = [ICN, ATL, ICN]  
↓  
ICN 대상 출발점 존재

ICN → ~~SFO~~  
ATL → SFO  
SFO → ATL

stack = [ICN, ATL, ICN, SFO]  
↓  
SFO 대상 출발점 존재

ICN →  
ATL → SFO  
SFO → ~~ATL~~

Stack = [ICN, ATL, ICN, SFO, ATL]  
↓  
ATL 대상 출발점 존재

ICN →

ATL → ~~SFO~~

SFO →

Stack = [ICN, ATL, ICN, SFO, ATL, SFO] <sup>top</sup> 이제 남은 ticket X  
↓

answer = [SFO, ATL, SFO, ICN, ATL, ICN]

↓  
reverse

ICN, ATL, ICN, SFO, ATL, SFO