

Course

HOME Learn Course Programming Intermediate 파이썬 SW문제해결 기본 - Stack2

이전

 파이썬 SW문제해결 기본 Stack2

파이썬 SW문제해결 기본 - Stack2

Point 0

과정수료 142 명 학습중 1048 명

22

Bookmark

SW Expert Academy 에서 제공하는 모든 콘텐츠는 저작권법의 보호를 받는 바, 무단 복사/배포를 금지 합니다.

4차시 5차시 5일차 - 미로 6 차시

4875. [파이썬 S/W 문제해결 기본] 5일차 - 미로 D2 문제풀기

시간 : 10개 테스트케이스를 합쳐서 C/C++의 경우 1초 / Java의 경우 2초
메모리 : 힙, 정적 메모리 합쳐서 256MB 이내, 스택 메모리 1MB 이내

※ SW Expert 아카데미의 문제를 무단 복제하는 것을 금지합니다.

NxN 크기의 미로에서 출발지에서 목적지에 도착하는 경로가 존재하는지 확인하는 프로그램을 작성하시오. 도착할 수 있으면 1, 아니면 0을 출력한다.

주어진 미로 밖으로는 나갈 수 없다.

다음은 5x5 미로의 예이다.

13101
10101
10101
10101
10021

마지막 줄의 2에서 출발해서 0인 통로를 따라 이동하면 맨 윗줄의 3에 도착할 수 있는지 확인하면 된다.

[입력]

첫 줄에 테스트 케이스 개수 T가 주어진다. 1<=T<=50

다음 줄부터 테스트 케이스의 별로 미로의 크기 N과 N개의 줄에 걸쳐 미로의 통로와 벽에 대한 정보가 주어진다. 0은 통로, 1은 벽, 2는 출발, 3은 도착이다. 5<=N<=100

[출력]

각 줄마다 "#T" (T는 테스트 케이스 번호)를 출력한 뒤, 계산결과를 정수로 출력하거나 또는 'error'를 출력한다.

입력

3
5
13101
10101
10101
10101
10021
5
10031
10111
10101
10101
12001
5
00013
01110
21000
01111
00000

출력

#1 1
#2 1
#3 0

sample_output.txt

sample_input.txt

이전

학습완료

6 차시 학습 시작하기

Problem Information

Problem No.4875

참여자 917 제출 1990 정답 1019 정답률 51.21% 추천 0

Master  SSAFYdj1김승훈

Problem으로 이동

About

SW Expert Academy
포인트와 랭킹
학습 가이드

Support

공지사항
FAQ
Q&A
사이트 오류 제보
사이트 맵