

파이썬 SW문제해결 기본
Stack2

Point 0

과정수료 142 명 학습중 1048 명

Bookmark

7차시 5일차 - 배열 최소 합

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.

$N \times N$ 배열에 숫자가 들어있다. 한 줄에서 하나씩 N 개의 숫자를 골라 합이 최소가 되도록 하려고 한다. 단, 세로로 같은 줄에서 두 개 이상의 숫자를 고를 수 없다.

조건에 맞게 숫자를 골랐을 때의 최소 합을 출력하는 프로그램을 만드시오.

예를 들어 다음과 같이 배열이 주어진다.

2	1	2
5	8	5
7	2	2

이경우 1, 5, 2를 고르면 합이 8로 최소가 된다.

[입력]

첫 줄에 테스트 케이스 개수 T 가 주어진다. $1 \leq T \leq 50$

다음 줄부터 테스트 케이스의 첫 줄에 숫자 N 이 주어지고, 이후 N 개씩 N 줄에 걸쳐 10보다 작은 자연수가 주어진다. $3 \leq N \leq 10$

[출력]

각 줄마다 "#T" (T는 테스트 케이스 번호)를 출력한 뒤, 합계를 출력한다.

출력

```
#1 8
#2 14
#3 9
```

sample_output.txt

 $\frac{1}{2}$

이전

Problem Information

Problem No.4881

참여자 883 제출 2421 정답 857 정답률 35.40% 추천 0 Master  algorian

Problem으로 이동

About

SW Expert Academy
포인트와 랭킹
학습 가이드

Support

공지사항
FAQ
Q&A
사이트 오류 제보
사이트 맵

이용 약관 | 개인정보처리방침 | 이메일 무단 수집 거부

1366*768 이상 해상도에 최적화되어 있으며 Google Chrome 브라우저를 권장합니다. (Internet Explorer 11 이상 지원)

본 사이트의 콘텐츠는 저작권법의 보호를 받는 바 무단 전재, 복사, 배포 등을 금합니다.

© 2017 SAMSUNG. ALL RIGHTS RESERVED