

Course

HOME Learn Course Programming Intermediate 파이썬 SW문제해결 기본 - Stack1

이전


 파이썬 SW문제해결 기본 Stack1 

파이썬 SW문제해결 기본 - Stack1

Point 0 과정수료 228 명 학습중 1236 명

25

Bookmark

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

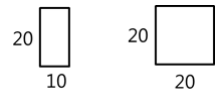
5차시 6차시 4일차 - 종이붙이기 7 차시

4869. [파이썬 S/W 문제해결 기본] 4일차 - 종이붙이기 D2 문제풀기

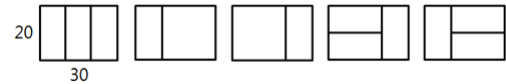
시간 : 10개 테스트케이스를 합쳐서 C/C++의 경우 1초 / Java의 경우 2초
메모리 : 힙, 정적 메모리 합쳐서 256MB 이내, 스택 메모리 1MB 이내

※ SW Expert 아카데미의 문제를 무단 복제하는 것을 금지합니다.

어린이 알고리즘 교실의 선생님은 경우의 수 놀이를 위해, 그림처럼 가로x세로 길이가 10x20, 20x20인 직사각형 종이를 잔뜩 준비했다.



그리고 교실 바닥에 20xN 크기의 직사각형을 테이프로 표시하고, 이 안에 준비한 종이를 빈틈없이 붙이는 방법을 찾아보려고 한다. N이 30인 경우 다음 그림처럼 종이를 붙일 수 있다.



10의 배수인 N이 주어졌을 때, 종이를 붙이는 모든 경우를 찾으려면 테이프로 만든 표시한 영역을 몇 개나 만들어야 되는지 계산하는 프로그램을 만드시오. 직사각형 종이가 모자라는 경우는 없다.

[입력]

첫 줄에 테스트 케이스 개수 T가 주어진다. 1≤T≤50
다음 줄부터 테스트 케이스 별로 N이 주어진다. 10≤N≤300, N은 10의 배수

[출력]

각 줄마다 “#T” (T는 테스트 케이스 번호)를 출력한 뒤, 답을 출력한다.

입력

3
30
50
70

sample_input.txt

출력

#1 5
#2 21
#3 85

sample_output.txt

학습완료

7 차시 학습 시작하기

이전

Problem
Information

Problem No.4869

참여자 1189

제출 1405

정답 965

정답률 68.68%

추천 0

Master



승그뤼

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