

※ SW Expert 아카데미의 문제를 무단 복제하는 것을 금지합니다.

ABBA처럼 어느 방향에서 읽어도 같은 문자열을 회문이라 한다. NxN 크기의 글자판에서 길이가 M인 회문을 찾아 출력하는 프로그램을 만드시오.

회문은 1개가 존재하는데, 가로 뿐만 아니라 세로로 찾아질 수도 있다.

예를 들어 N=10, M=10 일 때, 다음과 같이 회문을 찾을 수 있다.

[입력]

첫 줄에 테스트 케이스 개수 T가 주어진다. 1≤T≤50 다음 줄부터 테스트케이스의 첫 줄에 N과 M이 주어진다. 10≤N≤100, 5≤M≤N 다음 줄부터 N개의 글자를 가진 N개의 줄이 주어진다.

[출력]

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

합력
#1 JAEZNNZEAJ
#2 MWOIVVIOWM
#3 TLMMHOOOHMMLT

sample_output.txt

10 10 GOFFAKWFSM OYECRSLDLQ UJAJOVSYYC JAEZNNZEAJ WJAKCGSGCF QKUDGATDQL OKGPFPYRKQ TDCXBMQTIO UNADRPNETZ ZATWDEKDQF 10 10 WPMACSIBIK STWASDCOBQ AMOUENCSOG XTIIGBLRCZ WXVSWXYYVU CJVAHRZZEM NDIEBIIMTX UOOGPQCBIW OWWATKUEUY FTMERSSANL 20 13 ECFQBKSYBBOSZQSFBXKI VBOAIDLYEXYMNGLLIOPP AIZMTVJBZAWSJEIGAKWB CABLQKMRFNBINNZSOGNT NQLMHYUMBOCSZWIOBINM QJZQPSOMNQELBPLVXNRN RHMDWPBHDAMWROUFTPYH FNERUGIFZNLJSSATGFHF TUIAXPMHFKDLQLNYQBPW OPIRADJURRDLTDKZGOGA JHYXHBQTLMMHOOOHMMLT XXCNJGTXXKUCVOUYNXZR RMWTQQFHZUIGCJBASNOX CVODFKWMJSGMFTCSLLWO EJISQCXLNQHEIXXZSGKG KGVFJLNNBTVXJLFXPOZA YUNDJDSSOPRVSLLHGKGZ OZVTWRYWRFIAIPEYRFFG ERAPUWPSHHKSWCTBAPXR FIKQJTQDYLGMMWMEGRUZ sample_input.txt

학습완료

이전

 Problem Information
 Problem No.4861
 Probl

About SW Expert Academy 포인트와 랭킹

학습 가이드

공지사항 FAQ Q&A 사이트 오류 제보 사이트 맵

Support

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 전제, 복사, 배포 등을 금합니다. ⓒ 2017 SAMSUNG. ALL RIGHTS RESERVED