

S I N C E 2 0 0 7



로그인하세요.
sign in sign up

뉴스 피드

포럼

뉴스
자유게시판
질문과 답변
과거 게시판

위키

페이지 목록

온라인 저지

문제 풀기
랜덤 문제 고르기
최근 제출된 답안
사용자 랭킹
튜토리얼

캘린더

알고스팟 대화방

초대장 받기
이용 안내

검색하기

AOJ 문제 바로가기

다가오는 이벤트들

Hacker Cup 2018 Round 3
(8/19 02:00)

see all



Wildcard

문제 답안 제출 통계

문제 정보

문제 ID	시간 제한	메모리 제한	제출 횟수	정답 횟수 (비율)
WILDCARD	2000ms	65536kb	7178	2126 (29%)
출제자	출처	분류		
JongMan	연습문제	보기		

문제

와일드카드는 다양한 운영체제에서 파일 이름의 일부만으로 파일 이름을 지정하는 방법이다. 와일드카드 문자열은 일반적인 파일명과 같지만, * 나 ? 와 같은 특수 문자를 포함한다.

와일드카드 문자열을 앞에서 한 글자씩 파일명과 비교해서, 모든 글자가 일치했을 때 해당 와일드카드 문자열이 파일명과 매치된다고 하자. 단, 와일드카드 문자열에 포함된 ? 는 어떤 글자와 비교해도 일치한다고 가정하며, * 는 0 글자 이상의 어떤 문자열에도 일치한다고 본다.

예를 들어 와일드 카드 he?p 는 파일명 help 에도, heap 에도 매치되지만, helpp 에는 매치되지 않는다. 와일드카드 *p* 는 파일명 help 에도, papa 에도 매치되지만, hello 에는 매치되지 않는다.

와일드카드 문자열과 함께 파일명의 집합이 주어질 때, 그 중 매치되는 파일명들을 찾아내는 프로그램을 작성하시오.

입력

입력의 첫 줄에는 테스트 케이스의 수 C (1 <= C <= 10) 가 주어진다. 각 테스트 케이스의 첫 줄에는 와일드카드 문자열 W 가 주어지며, 그 다음 줄에는 파일명의 수 N (1 <= N <= 50) 이 주어진다. 그 후 N 줄에 하나씩 각 파일명이 주어진다. 파일명은 공백 없이 알파벳 대소문자와 숫자만으로 이루어져 있으며, 와일드카드는 그 외에 * 와 ? 를 가질 수 있다. 모든 문자열의 길이는 1 이상 100 이하이다.

출력

각 테스트 케이스마다 주어진 와일드카드에 매치되는 파일들의 이름을 한 줄에 하나씩 아스키 코드 순서(숫자, 대문자, 소문자 순)대로 출력한다.

예제 입력

```
2
he?p
3
help
heap
helpp
*p*
3
help
papa
hello
```

예제 출력

```
heap
help
help
papa
```

노트

39개의 댓글이 있습니다.