

중복문자제거

소문자로 된 한개의 문자열이 입력되면 중복된 문자를 제거하고 출력하는 프로그램을 작성하세요.

제거된 문자열의 각 문자는 원래 문자열의 순서를 유지합니다.

▣ 입력설명

매개변수 str에 문자열이 전달됩니다.

▣ 출력설명

중복문자가 제거된 문자열을 반환합니다.

▣ 입력예제 1

ksekkset

▣ 출력예제 1

kset

초기코드형식

```
function solution(str){  
    let answer="";  
    return answer;  
}  
console.log(solution("ksekkset"));
```

회문 문자열

앞에서 읽을 때나 뒤에서 읽을 때나 같은 문자열을 회문 문자열이라고 합니다.

문자열이 입력되면 해당 문자열이 회문 문자열이면 "YES", 회문 문자열이 아니면 "NO"를 출력하는 프로그램을 작성하세요.

단 회문을 검사할 때 대소문자를 구분하지 않습니다.

■ 입력설명

매개변수 str에 길이 100을 넘지 않는 문자열이 주어집니다.

■ 출력설명

회문 문자열인지의 결과를 문자열 YES 또는 NO로 반환합니다.

■ 매개변수 형식 1

gooG

■ 반환값 형식 1

YES

■ 매개변수 형식 2

gattBG

■ 반환값 형식 2

NO

뒤집은 소수

N개의 자연수가 입력되면 각 자연수를 뒤집은 후 그 뒤집은 수가 소수이면 그 소수를 출력하는 프로그램을 작성하세요. 예를 들어 32를 뒤집으면 23이고, 23은 소수이다. 그러면 23을 출력한다. 단 910를 뒤집으면 19로 숫자화 해야 한다. 첫 자리부터의 연속된 0은 무시한다.

■ 입력설명

매개변수 nums에 N개의 자연수를 배열형태로 전달합니다.

배열 요소인 자연수의 크기는 100,000를 넘지 않는다.

■ 출력설명

뒤집은 소수들을 배열형태로 반환합니다. 배열원소의 순서는 입력된 순서를 유지합니다.

■ 매개변수 형식 1

[32, 55, 62, 20, 250, 370, 200, 30, 100]

■ 반환값 형식 1

[23, 2, 73, 2, 3]

괄호문자제거

입력된 문자열에서 소괄호 () 사이에 존재하는 모든 문자를 제거하고 남은 문자만 출력하는 프로그램을 작성하세요.

▣ 입력설명

매개변수 str에 길이 100을 넘지 않는 문자열이 주어집니다.

▣ 출력설명

제거되고 남은 문자열만 반환합니다.

▣ 매개변수 형식 1

(A(BC)D)EF(G(H)(IJ)K)LM(N)

▣ 반환값 형식 1

EFLM

재귀함수를 이용한 이진수 출력

10진수 n 이 입력되면 2진수로 변환하여 출력하는 프로그램을 작성하세요. 단 재귀함수를 이용해서 출력해야 합니다.

■ 입력설명

매개변수 n 에 10진수가($1 \leq n \leq 1,000$)이 주어집니다.

■ 출력설명

매개변수 n 을 이진수로 변환한 값을 반환하세요.

■ 매개변수 형식 1

11

■ 반환값 형식 1

1011

■ 매개변수 형식 2

20

■ 반환값 형식 2

10100