

문제1

k 에 3씩 더하여 크기가 작은 순으로 n 개 출력하려 합니다.

두 자연수 k 와 n 을 전달받아, k 에 3씩 더하여 크기가 작은 순서대로 n 개 출력하시오.

입력 설명

두 자연수 k 와 n 이 주어집니다.

- k 는 2 이상 100 이하인 자연수입니다.
- n 은 1 이상 100 이하인 자연수입니다.

출력 설명

k 에 3씩 더하여 크기가 작은 순서대로 n 개만큼 출력해주세요.

문제2

7보다 이전에 있는 숫자의 개수를 구하려 합니다.

숫자 정보를 가지는 리스트 n을 전달받아, 7보다 이전에 있는 숫자의 개수를 출력해주세요.

입력 설명

숫자 정보를 가지고 있는 리스트 n이 주어집니다.

- 숫자는 1 이상 1000 이하인 자연수입니다.
- 숫자 리스트의 크기는 1개 이상 10000개 이하입니다.
- 7은 한 번 입력되어 있습니다.

출력 설명

7보다 이전에 있는 숫자의 개수를 세어 출력해주세요.

예제

n	result
14 15 50 3 7 11 5 23 9 80	4

예제 설명

7보다 이전에 있는 숫자는 14, 45, 40, 3입니다. 따라서 4를 출력합니다.

문제3

- 두 수는 -1000이상 1000이하인 정수입니다.
- 두 숫자는 같지 않습니다.

출력 설명

두 수중 더 작은 수를 출력해주세요.

n1	n2	result
27	64	27

예제 설명

27과 64중에서 작은 수는 27이므로 27을 출력합니다.

문제4

자연수 n 과 숫자로 구성된 리스트 arr 이 주어집니다.

- n 은 1 이상 100000 이하인 자연수입니다.
- 리스트의 모든 원소는 0 이상 1000 이하인 정수입니다.

출력 설명

리스트 arr 의 원소 중 짝수 위치에 있는 숫자를 모두 더한 값을 출력해주세요

n	arr	result
7	41 23 27 0 12 36 30	59

예제 설명

$23 + 0 + 36 = 59$ 이므로 59를 출력합니다.

문제5

하이픈(-)과 별(*)모양을 교차하여 출력하려 합니다.

자연수 n 을 전달받아, 하이픈(-) 모양은 0부터 $n-1$ 까지 1씩 커지고 별(*) 모양은 n 부터 1까지 1씩 작아지면서 모양을 교차하여 출력해주세요.

예를 들어 n이 5일 때, 다음과 같은 기준에 따라 출력합니다.

하이픈 모양(-)	별(*) 모양
0	5
1	4
2	3
3	2
4	1

출력 설명

자연수 n에 따라 하이픈(-) 과 별(*) 모양을 교차하여 출력해주세요.

예제

n	result
5	*****-*****--***-***-***-***-***
3	***-***-***

예제 1

자연수 5를 기준으로 하이픈(-) 모양은 0부터 4까지 증가하는 규칙과 별(*) 모양은 5부터 1까지 감소하는 규칙을 교차하여 출력하면 *****_*****_***_**_*_을 출력합니다.

예제2

자연수 3을 기준으로 하이픈(-) 모양은 0부터 2까지 증가하는 규칙과 별(*) 모양은 3부터 1까지 감소하는 규칙을 교차하여 출력하면 *** ** *을 출력합니다.

문제6

문자열에 포함된 알파벳 소문자의 개수를 구하려 합니다.

문자열을 전달받아, 문자열에 포함된 소문자의 개수를 출력하도록 코드를 작성하세요.

입력 설명

문자열 하나가 주어집니다.

- 주어지는 문자는 알파벳 대문자 또는 소문자입니다.
- 문자열의 길이는 1 이상 100 이하입니다.

출력 설명

- 입력받은 문자열에 포함된 알파벳 소문자의 개수를 출력해주세요.

예제

str	result
LOGic	2

예제 설명

문자열에 포함된 알파벳 소문자는 i, c이므로 2를 출력합니다.

문제7

특수문자(&)가 포함된 문자열을 나타내려 합니다.

문자열 두 개를 전달받아 첫 번째 문자열과 두 번째 문자열 사이에 특수문자(&)를 포함하여 출력하도록 코드를 작성해주세요.

입력 설명

문자열 두 개가 주어집니다.

- 두 문자열은 알파벳 소문자로만 이루어집니다.
- 두 문자열의 길이는 1 이상 100 이하입니다.

출력 설명

전달받은 첫 번째 문자열과 두 번째 문자열 사이에 특수문자(&)를 포함하여 출력해주세요.

str1	str2	result
peach	lemon	peach&lemon

예제 설명

전달받은 첫 번째 문자열 peach와 두 번째 문자열 lemon 사이에 특수문자(&)를 포함하여 peach&lemon을 출력합니다.

문제8

두 문자열 중 영어사전 순으로 뒤에 오는 문자열을 구하려 합니다.

문자열 두 개를 전달받아 영어사전 순으로 뒤에 있는 문자열을 출력하도록 코드를 작성해주세요.

입력 설명

문자열 두 개가 주어집니다.

- 두 문자열 길이는 1 이상 100 이하입니다.
- 두 문자열은 알파벳 소문자로만 이루어져 있습니다.

출력 설명

두 문자열 중 영어사전 순으로 뒤에 오는 문자열을 출력해주세요.

예제

str1	str2	result
yellow	green	yellow

예제 설명

두 문자열 yellow와 green 중 영어사전 순으로 뒤에 오는 문자열은 yellow이므로 yellow를 출력합니다.

문제9

문자열의 한 글자씩 증가하는 부분 문자열을 순서대로 한 줄씩 출력하려 합니다.

문자열 한 개를 전달받아 한 글자씩 증가하는 부분 문자열을 공백으로 구분하여 순서대로 출력하도록 코드를 작성해주세요.

입력 설명

한 개의 문자열이 주어집니다.

- 문자열의 길이는 1이상 100이하입니다.
- 문자열은 알파벳 소문자와 대문자로만 이루어져 있습니다.

출력 설명

전달받은 문자열을 한 글자씩 증가하는 부분 문자열을 공백으로 구분하여 순서대로 출력해주세요.

예제

str	result
IoT	I lo IoT

예제 설명

입력받은 문자열 IoT의 한 글자씩 증가하는 부분 문자열을 공백으로 구분하여 순서대로 출력합니다.

문제10

두 수의 차이 값의 절댓값을 구하려 합니다.

숫자 두 개를 전달받아, 두 수의 차이 값의 절댓값을 출력해주세요.

입력 설명

숫자 두 개가 주어집니다.

- 수는 -1000이상 1000이하인 정수입니다.

출력 설명

전달받은 두 수의 차이 값을 구하고 그 결과값에 절댓값을 출력해주세요.

예제

n1	n2	result
2	5	3