

# 문제1

두 숫자를 더한 값을 구하려 합니다.

표준 입력으로 숫자 두 개를 입력받아, 두 수의 합을 출력하도록 코드를 작성하려 합니다. 빈칸을 채워 전체 코드를 완성해주세요.

## 입력 설명

표준 입력으로 숫자 두 개가 주어집니다.

- 두 수는 1 이상 100 이하인 자연수입니다.

## 출력 설명

두 수의 합을 출력해주세요.

## 입출력 예 1

입력

5  
3

출력

8

설명

5와 3을 더하면 8이므로 8을 출력합니다.

## 입출력 예 2

입력

1  
4

출력

## 설명

1과 4를 더하면 5이므로 5를 출력합니다.

## 문제2

두 문자열 중 더 긴 문자열을 찾고자 합니다.

표준 입력으로 문자열 두 개를 입력받아, 두 문자열 중 더 긴 문자열을 출력해주세요.

### 입력 설명

표준 입력으로 문자열 두 개가 주어집니다.

- 두 문자열의 길이는 1 이상 100 이하입니다.
- 두 문자열의 길이가 같은 경우는 없습니다.

### 출력 설명

두 문자열 중 더 긴 문자열을 출력해주세요.

### 입출력 예

#### 입력

```
"HelloWorld"  
"Programmingisfun"
```

#### 출력

```
"Programmingisfun"
```

## 설명

첫 번째 입력받은 문자열의 길이는 10, 두 번째 문자열의 길이는 16입니다. 두 번째 문자열의 길이가 더 길므로 "Programmingisfun"을 출력합니다.

## 문제3

별("\*")로 밑변과 높이가 N인 직각삼각형을 거꾸로 출력하려고 합니다.

예를 들어, N이 5일 때 다음과 같이 출력합니다.

```
*****
****
***
**
*
```

표준 입력으로 자연수 N을 입력받아 밑변과 높이가 N인 직각삼각형을 거꾸로 출력해주세요.

입력 설명

표준 입력으로 자연수 N이 주어집니다.

- N은 1 이상 100 이하입니다.

출력 설명

별로 밑변과 높이가 N인 직각삼각형을 거꾸로 출력해주세요.

입출력 예

입력

```
5
```

출력

```
*****
****
***
**
*
```

# 문제4

문자열 한 개가 주어졌을 때, 주어진 문자열 양 옆에 큰따옴표를 붙이려 합니다.

표준 입력으로 문자열 한 개를 입력받아, 입력받은 문자열 양 옆에 큰따옴표를 붙여 출력하도록 코드를 작성하려 합니다. 빈 칸을 채워 전체 코드를 완성해주세요.

---

## 입력 설명

표준 입력으로 문자열 한 개가 주어집니다.

- 문자열은 알파벳 대문자와 소문자로만 이루어집니다.
- 문자열 길이는 1 이상 100 이하입니다.

---

## 출력 설명

입력받은 문자열 양 옆에 큰따옴표를 붙여 출력해주세요.

---

### 입출력 예 1

입력

```
HelloWorld
```

출력

```
"HelloWorld"
```

### 입출력 예 2

입력

```
Quote
```

출력

```
"Quote"
```

## 문제5

숫자 한 개가 주어졌을 때 그 숫자의 절댓값을 구하려 합니다.

표준 입력으로 숫자 한 개를 입력받아, 그 수의 절댓값을 출력해주세요.

---

## 입력 설명

표준 입력으로 숫자 한 개가 주어집니다. - 입력되는 수는 -1,000 이상 1,000 이하인 정수입니다.

출력 설명

입력받은 수의 절댓값을 출력해주세요.

입출력 예 1

입력

-13

출력

13

설명

-13의 절댓값은 13이므로 13을 출력합니다.

입출력 예 2

입력

7

출력

7

설명

7의 절댓값은 7이므로 7을 출력합니다.

문제6

두 숫자가 같으면 두 숫자의 합을, 다르면 차를 구하려 합니다.

표준 입력으로 숫자 두 개를 입력받아 두 숫자가 같으면 두 숫자의 합을, 다르면 차를 출력해주세요.

입력 설명

표준 입력으로 숫자 두 개가 주어집니다.

- 두 숫자는 1 이상 100 이하인 자연수입니다.
- 두번째 숫자는 첫번째 숫자와 같거나 큼니다.

출력 설명

두 숫자가 같으면 두 숫자의 합을, 다르면 차를 출력해주세요.

입출력 예 1

입력

5

5

출력

10

설명

첫 번째 수와 두 번째 수가 같으므로 두 숫자를 합한 10을 출력합니다.

입출력 예 2

입력

7

10

출력

3

설명

첫 번째 수와 두 번째 수가 다르므로 두 숫자의 차인 3을 출력합니다.

문제7

1부터 n까지의 숫자를 출력하려고 합니다.

표준 입력으로 자연수  $n$ 을 받아 1부터  $n$ 까지의 정수를 출력하는 코드를 작성하려 합니다. 빈칸을 채워 전체 코드를 완성해주세요.

입력 설명

표준 입력으로 자연수  $n$ 이 주어집니다. \*  $n$ 은 1 이상 1,000 이하입니다.

출력 설명

1부터  $n$ 까지의 자연수를 출력해주세요.

입출력 예

입력

5

출력

1  
2  
3  
4  
5

문제8

길이가  $n$ 인 배열 `arr`에서 인접하는 두 숫자 중 첫 번째 숫자에서 두 번째 숫자를 뺀 값을 모두 출력하려 합니다.

표준 입력으로 자연수  $n$ 과 배열 `arr`을 입력받아, 인접하는 두 숫자 중 첫 번째 숫자에서 두 번째 숫자를 뺀 값을 차례대로 출력하는 코드를 작성하려 합니다. 빈칸을 채워 전체 코드를 완성해주세요.

입력 설명

표준 입력으로 자연수  $n$ 과 배열 `arr`이 주어집니다.

- $n$ 은 2 이상 50 이하입니다.
- `arr`의 원소는 -100 이상 100 이하인 정수입니다.

출력 설명

배열 arr에서 인접하는 두 숫자 중 첫 번째 숫자에서 두 번째 숫자를 뺀 값을 차례대로 출력해주세요.

입출력 예

입력

```
4
1 3 6 2
```

출력

```
-2
-3
4
```

설명

배열의 첫 번째 숫자부터 차례대로 인접한 숫자를 뺀 -2, -3, 4를 출력합니다. 2가 배열의 마지막 요소이므로 출력을 멈춥니다.

문제9

숫자 한 개를 입력받았을 때 숫자를 거꾸로 출력하려고 합니다.

예를 들어, 12345가 입력되면 54321을 출력합니다.

표준 입력으로 자연수 n을 입력받아 숫자 n을 거꾸로 출력하도록 코드를 작성하려 합니다. 빈칸을 채워 전체 코드를 완성해주세요.

입력 설명

표준 입력으로 자연수 n이 주어집니다.

- n은 1 이상 100,000,000 이하입니다.
- n은 0으로 끝나지 않습니다.

출력 설명

숫자 n을 거꾸로 출력해주세요.

입출력 예



입력

12345

출력

54321

설명

12345를 거꾸로 하면 54321이므로 54321을 출력합니다.

## 문제10

문자열 s에서 '1'의 개수를 구하려 합니다.

예를 들어 s가 "4156721"일 때, 2번째와 마지막 번째 문자가 '1'이므로 2를 출력합니다.

표준 입력으로 문자열 s를 입력받아 s에서 '1'의 개수를 출력해주세요.

### 입력 설명

표준 입력으로 문자열 s가 주어집니다.

- 문자열 s의 길이는 1 이상 1,000 이하입니다.
- 문자열 s는 '1'~'9'로 이루어진 문자열입니다.

### 출력 설명

문자열 s에서 '1'의 개수를 출력해주세요.

### 입출력 예 1

입력

"4156721"

출력

2

설명

위의 설명과 같습니다.

## 입출력 예 2

입력

"48273"

출력

0

설명

'1'이 없으므로 0을 출력합니다.