

문제1

두 자연수 A와 B가 주어집니다. 이때, $A+B$, $A-B$, $A*B$, $A//B$ (몫), $A\%B$ (나머지)를 출력하는 프로그램의 빈칸을 완성하세요.

입력설명

. 두 자연수 A와 B가 주어진다. ($1 \leq A, B \leq 10,000$)

출력설명

. 첫째 줄에 $A+B$, 둘째 줄에 $A-B$, 셋째 줄에 $A*B$, 넷째 줄에 $A//B$, 다섯째 줄에 $A\%B$ 를 출력한다.

입출력 예1

9
3

실행결과

12
6
27
3
0

코드

```
a = int(input())  
b = int(input())
```

```
print(  )
```

```
print(  )
```

```
print(  )
```

```
print(  )
```

```
print(  )
```

문제2

문자열을 입력받습니다. 입력받은 문자열에 구성된 단어들의 평균 길이를 구하려고 합니다. 출력결과를 참고하여 코드를 완성해주세요.

입력설명

표준 입력으로 문자열을 입력받습니다.

출력설명

문자열을 구성하는 단어들의 평균 길이를 출력합니다.

입출력 예

| |
|---------------------------|
| I like python programming |
|---------------------------|

실행결과

| |
|-----------------|
| 단어의 평균 길이 : 5.5 |
|-----------------|

코드

```
s = input()
```

```
# 여기를 작성해주세요
```

```
print('단어의 평균길이 :', avg)
```

문제3

별("*")로 밑변과 높이가 N인 삼각형을 출력하려고 합니다.

예를 들어, N이 3일 때 다음과 같이 출력합니다

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

표준 입력으로 자연수 N을 입력받아 밑변과 높이가 N인 삼각형을 실행결과와 같이 출력해주세요

입력설명

표준 입력으로 자연수 N이 주어집니다.

. N은 1 이상 100 이하입니다.

출력설명

실행결과와 같이 출력해주세요

입출력 예1

3

실행결과

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

코드

```
n = int(input())
```

여기를 작성해 주세요

문제4

문자열 한 개가 주어졌을 때, 주어진 문자열 사이에 - 를 제거하고 출력하려고 합니다.

빈칸을 채워 전체 코드를 완성해주세요.

입력설명

문자열 한 개가 주어집니다.

- . 문자열은 알파벳 대문자와 소문자로만 이루어집니다
- . 문자열 길이는 1 이상 50 이하입니다.

출력설명

문자열 사이에 - 를 제거하고 출력해주세요.

입출력 예1

H-e-l-l-o-W-o-r-l-d

실행결과

HelloWorld

코드

```
s = input()
```

여기를 작성해 주세요

문제5

"몸무게 + 100 - 키"를 비만 수치 공식이라고 하자.

키와 몸무게를 입력받아 첫 번째 줄에 비만 수치를 출력하고, 비만 수치가 0보다 크면 다음 줄에 "Obesity"를 출력하는 프로그램을 작성하시오. (출력형식은 아래 출력 예를 참고하세요.)

입력설명

표준 입력으로 키와 몸무게를 입력받습니다.

. 입력되는 수는 자연수입니다.

출력설명

출력예시 참고

| 입력 예1 | 출력 예1 |
|-------|---------|
| 155 | 5 |
| 60 | Obesity |

코드

여기를 작성해 주세요

문제6

두 정수 A와 B가 주어졌을 때, A와 B를 비교하는 프로그램을 작성하시오.

입력설명

첫째 줄에 A와 B가 주어진다. A와 B는 공백 한 칸으로 구분되어져 있다.

. 입력되는 수는 -1,000 이상 1,000 이하인 정수입니다.

출력설명

첫째 줄에 다음 세 가지 중 하나를 출력한다.

- . A가 B보다 큰 경우에는 '>'를 출력한다.
- . A가 B보다 작은 경우에는 '<'를 출력한다.
- . A와 B가 같은 경우에는 '=='를 출력한다.

| 입출력 예1 | 실행 결과1 |
|--------|--------|
| 1 2 | < |
| 입출력 예2 | 실행 결과2 |
| 10 20 | < |
| 입출력 예3 | 실행 결과3 |
| 5 5 | == |

코드

```
a, b = map(int, input().split())

# 여기를 작성해 주세요
```

문제7

1n부터 1까지의 숫자를 거꾸로 출력하려고 합니다.

입력설명

표준 입력으로 자연수 n이 주어집니다.

. n은 1 이상 1,000 이하입니다

출력설명

n부터 1까지의 자연수를 출력해주세요.

입출력 예1

5

실행결과

5

4

3

2

1

코드

```
n = int(input())
```

```
i = 
```

```
while :
```

```
    print(i)
```

```
    
```

문제8

길이가 n 인 배열에 1부터 n 까지 숫자가 중복 없이 한 번씩 들어있는지 확인하려고 합니다.

1부터 n 까지 숫자가 중복 없이 한 번씩 들어있는 경우 `True`를 아닌 경우 `False`를 반환하도록 코드를 작성해 주세요.

- . 배열의 길이는 1000 이하입니다.
- . 배열의 원소는 1000 이하의 자연수입니다.

코드

```
arr = [4, 1, 3, 2]
answer = True
```

여기를 작성해 주세요.

```
print(answer)
```

실행결과

```
True
```

문제9

리스트 arr를 한 칸씩 이동하여 저장해서 출력하시오. arr = [10, 20, 30, 40, 50]

코드

```
arr = [10, 20, 30, 40 ,50]
```

여기를 작성해 주세요.

```
for i in a:  
    print(i, end=' ')
```

실행결과

```
20 30 40 50 10
```
