

💖 이름과 나이를 입력 받아 출력하는 코드를 작성하세요.

```
01: name = input('이름을 입력하세요: ')
02: age = input('나이를 입력하세요: ')
03:
04: print('안녕하세요. 제 이름은 김원손이고, 20살입니다.')
```

```
↳ 김원손 20 / 안녕하세요. 제 이름은 김원손이고, 20살입니다.
   김미달 28 / 안녕하세요. 제 이름은 김미달이고, 28살입니다.
   홍길동 32 / 안녕하세요. 제 이름은 홍길동이고, 32살입니다.
```

💖 **Fizz Buzz 게임**은 아이들을 위한 나눗셈 놀이입니다. 특정한 수로 나눌 수 있는지 여부에 따라 다른 메시지를 출력해야 합니다. **Python**으로 **Fizz Buzz 게임**을 만들어 봅시다.

- 입력 받은 수를 3으로 나눌 수 있는 경우 '**Fizz**'를,
- 5로 나눌 수 있는 경우 '**Buzz**'를,
- 3과 5로 동시에 나눌 수 있는 경우 '**Fizz Buzz**'를 출력하세요.
- 나머지 숫자는 그대로 출력하세요.

```
01: number = int(input('정수를 입력하세요: '))
02:
03: print('Fizz Buzz')
```

```
↳ 15 / Fizz Buzz
   6 / Fizz
   10 / Buzz
   7 / 7
```

♥ 다양한 음료와 음료의 가격을 딕셔너리로 입력 받아 **prices**에 저장합니다. 이 중 가장 낮은 가격의 음료를 선택해 이름을 출력하는 코드를 작성하세요.

```
01: prices = eval(input())
02:
03: print('Fanta')
```

```
↳ {'Coke': 1490, 'Sprite': 1640, 'Fanta': 1157} / Fanta
   {'Pepsi': 1400, 'Orange': 2190, 'Milk': 2140} / Pepsi
   {'Apple': 2310, 'Lipton': 1920} / Lipton
   {'Apple': 2310} / Apple
```

💖 공백으로 구분된 정수를 입력 받아 **nums**에 저장합니다. 이 중 홀수 번째의 값들을 모두 더한 다음, 마지막 값과 함께 곱해서 출력하세요.

- 정수의 나열에서 홀수 번째 값들의 합을 구하세요.
- 합한 값을 마지막 값과 곱해서 출력하세요.
- 입력 값이 없다면 0을 출력하세요.

```
01: nums = input()
02:
03: print(30)
```

```
↳ 0 1 2 3 4 5 / 30
   1 3 5 / 30
   6 / 36
   / 0
```

💖 공백으로 구분된 정수를 입력 받아 리스트로 저장합니다. 이 리스트의 마지막 정수를 **N**이라고 했을 때, 리스트의 **N**번 인덱스 값의 **N** 제곱을 구해서 출력하세요. **N**이 리스트의 범위를 벗어나면 -1를 출력하세요.

- 공백으로 구분된 정수의 나열을 리스트로 변환하세요.
- 리스트에서 **N**번 인덱스 값의 **N** 제곱을 출력하세요.
- 리스트의 범위를 벗어나면 -1을 출력하세요.

```
01: nums = input()
02:
03: print(9)
```

```
↳ 1 2 3 4 2 / 9
   1 3 10 100 3 / 1000000
   0 1 0 / 1
   1 2 3 / -1
```

♥ 양의 정수를 입력 받아 **number**에 저장합니다. 입력 받은 정수의 모든 자릿수를 곱해서 출력하세요. 단, 0은 곱셈에서 제외합니다.

- 0을 제외한 모든 자릿수를 곱해서 출력하세요.

```
01: number = input()
02:
03: print(120)
```

```
↳ 123405 / 120
    999 / 729
    1000 / 1
    1111 / 1
```

💖 입력 받은 문자열의 첫 글자를 항상 대문자로 시작하게 하고 점으로 끝나도록 하세요. 문장이 이미 점으로 끝난다면 새로 추가할 필요가 없습니다.

```
01: text = input()
02:
03: print('Greetings, friends.')
```

```
↳ greetings, friends / Greetings, friends.
   Greetings, friends / Greetings, friends.
   Greetings, friends. / Greetings, friends.
   hi / Hi.
```

💖 주어진 텍스트에 특정 단어가 몇개나 있는지 세고 이를 딕셔너리로 저장하세요.

- 단어는 대소문자 구분 없이 찾아야 합니다.
- 찾을 단어는 항상 소문자입니다.
- 만약 단어를 찾을 수 없으면 0을 출력합니다.

```
01: text = '''
02: When I was One
03: I had just begun
04: When I was Two
05: I was nearly new
06: '''
07: words = ['i', 'was', 'three', 'near']
08: answer = {}
09:
10: print(answer)
```

```
↳ text = '''
    When I was One
    I had just begun
    When I was Two
    I was nearly new
    ...

    ['i', 'was', 'three', 'near'] /
    {'i': 4, 'was': 3, 'three': 0, 'near': 0}
```


💖 공백으로 구분된 정수를 입력 받아 리스트로 저장합니다. 이 리스트에서 가장 큰 수와 작은 수의 차이를 구해야 합니다. 입력이 없을 때에는 0을 반환해야 합니다.

```
01: nums = input()
02:
03: print(2)
```

```
↳ 1 2 3 / 2
    5 -5 / 10
    / 0
```