
FIND:ER

Algorithm

: Python & Baekjoon judge

Jicheol Woo

1152번

1152번

제출

맞은 사람

소코딩

풀이

풀이 작성

풀이 요청

자재집/수정

문제 추천

채점 현황

내 소스

감의

질문 검색

질문 작성

단어의 개수

성공

풀이

☆

문제집

시간 제한

메모리 제한

제출

정답

맞은 사람

정답 비율

2 초

128 MB

37140

6805

5375

20.713%

문제

영어 대소문자와 띄어쓰기만으로 이루어진 문장이 주어진다. 이 문장에는 몇 개의 단어가 있을까? 이를 구하는 프로그램을 작성하시오. 단, 단어는 띄어쓰기 하나로 구분된다고 생각한다.

입력

첫 줄에 영어 대소문자와 띄어쓰기로 이루어진 문장이 주어진다. 이 문장의 길이는 1,000,000을 넘지 않는다.

출력

첫째 줄에 단어의 개수를 출력한다.

예제 입력

복사

The Curious Case of Benjamin Button

예제 출력

복사

6

풀이

- 쉬운 문제
- 기본적으로 알고리즘 문제풀이 사이트에서는 입력을 받는 방법을 익히는 것이 필요
- c++ 및 JAVA에 비해 파이썬으로 입력을 받을 때는 주의를 해야할 것이 존재
- 이 문제는 그 문제점을 다루고 있음

<https://gist.github.com/coffeedjimmy/b7429338fba21be1c07e6c44e058e85d>

2577번

2577번

제출

맞은 사람

숫코딩

풀이

풀이 작성

풀이 요청

지체점/수정

문제 추천

채점 현황

내 소스

강의 ▾

질문 검색

질문 작성

숫자의 개수

성공

풀이

☆

문제집 ▾

시간 제한

메모리 제한

제출

정답

맞은 사람

정답 비율

1 초

128 MB

9884

6149

5414

63.724%

문제

세 개의 자연수 A , B , C 가 주어질 때 $A \times B \times C$ 를 계산한 결과에 0부터 9까지 각각의 숫자가 몇 번씩 쓰였는지를 구하는 프로그램을 작성하시오.

예를 들어 $A = 150$, $B = 266$, $C = 427$ 이라면

$A \times B \times C = 150 \times 266 \times 427 = 17037300$ 이 되고,

계산한 결과 17037300 에는 0이 3번, 1이 1번, 3이 2번, 7이 2번 쓰였다.

입력

첫째 줄에 A , 둘째 줄에 B , 셋째 줄에 C 가 주어진다. A , B , C 는 모두 100보다 같거나 크고, 1,000보다 작은 자연수이다.

출력

첫째 줄에는 $A \times B \times C$ 의 결과에 0 이 몇 번 쓰였는지 출력한다. 마찬가지로 둘째 줄부터 열 번째 줄까지 $A \times B \times C$ 의 결과에 1부터 9까지의 숫자가 각각 몇 번 쓰였는지 차례로 한 줄에 하나씩 출력한다.

1152번

예제 입력 복사

150
266
427

예제 출력 복사

3
1
0
2
0
0
0
0
2
0
0

풀이

- ASCII code
- 기본적으로 알고리즘 문제풀이 사이트에서는 입력을 받는 방법을 익히는 것이 필요
- Python에 있어서 형변환 방법
- 배열 초기화 방법

<https://gist.github.com/coffeedjimmy/f23b20dae5170feb4bbf53e67ee5e4ea>

<http://www.asciitable.com/>

8958번

OX퀴즈

성공

풀이

한국어

원문

☆

문제집

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	8870	4900	4424	58.799%

문제

"OOXXOXXOOO"와 같은 OX퀴즈의 결과가 있다. O는 문제를 맞은 것이고, X는 문제를 틀린 것이다. 문제를 맞은 경우 그 문제의 점수는 그 문제까지 연속된 O의 개수가 된다. 예를 들어, 10번 문제의 점수는 3이 된다.

"OOXXOXXOOO"의 점수는 1+2+0+0+1+0+0+1+2+3 = 10점이다.

OX퀴즈의 결과가 주어졌을 때, 점수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 테스트 케이스의 개수가 주어진다. 각 테스트 케이스는 한 줄로 이루어져 있고, 길이가 0보다 크고 80보다 작은 문자열이 주어진다. 문자열은 O와 X만으로 이루어져 있다.

출력

각 테스트 케이스마다 점수를 출력한다.

8958번

예제 입력 복사

```
5
00XX0XX000
00XX00XX00
0X0X0X0X0X0X
0000000000
0000X0000X0000X
```

예제 출력 복사

```
10
9
7
55
30
```


풀이

- 연속된 string 처리 방법에 대한 문제
- 한번에 한 개 이상의 인풋을 받는 경우에 대한 연습 필요

<https://gist.github.com/coffeedjimmy/d23cea4999991fc8fc8b037449714bf9>

2920번

음계

성공

풀이

한국어

원문

☆

문제집 ▾

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	6600	3886	3559	61.015%

문제

다장조는 c d e f g a b C, 총 8개 음으로 이루어져있다. 이 문제에서 8개 음은 다음과 같이 숫자로 바꾸어 표현한다. c는 1로, d는 2로, ..., C를 8로 바꾼다. 1부터 8까지 차례대로 연주한다면 ascending, 8부터 1까지 차례대로 연주한다면 descending, 둘 다 아니라면 mixed 이다. 연주한 순서가 주어졌을 때, 이것이 ascending인지, descending인지, 아니면 mixed인지 판별하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 8개 숫자가 주어진다. 이 숫자는 문제 설명에서 설명한 음이며, 1부터 8까지 숫자가 한 번씩 등장한다.

출력

첫째 줄에 ascending, descending, mixed 중 하나를 출력한다.

2920번

예제 입력 복사

```
1 2 3 4 5 6 7 8
```

예제 출력 복사

```
ascending
```

폴이

- Python map, list 활용방법
- for 문 거꾸로 돌리는 것에 익숙해지기

<https://gist.github.com/coffeedjimmy/a2055583a0195b9e2e80e470d10b965a>

10039번

10039번

제출

맞은 사람

실패 횟수

풀이

풀이 작성

풀이 요청

재채점/수정

문제 추천

채점 현황

내 소스

강의 ▾

질문 검색

질문 작성

평균 점수

성공

실패

한국어

원문

☆

문제집 ▾

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	7260	5271	4829	74.384%

문제

상현이가 가르치는 아이폰 앱 개발 수업의 수강생은 원섭, 세희, 상근, 승, 강수이다.

어제 이 수업의 기말고사가 있었고, 상현이는 지금 학생들의 기말고사 시험지를 채점하고 있다. 기말고사 점수가 40점 이상인 학생들은 그 점수 그대로 자신의 성적이 된다. 하지만, 40점 미만인 학생들은 보충학습을 듣는 조건을 수락하면 40점을 받게 된다. 보충학습은 거부할 수 없기 때문에, 40점 미만인 학생들은 항상 40점을 받게 된다.

학생 5명의 점수가 주어졌을 때, 평균 점수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

입력은 총 5줄로 이루어져 있고, 원섭이의 점수, 세희의 점수, 상근이의 점수, 승의 점수, 강수의 점수가 순서대로 주어진다.

점수는 모두 0점 이상, 100점 이하인 5의 배수이다. 따라서, 평균 점수는 항상 정수이다.

출력

첫째 줄에 학생 5명의 평균 점수를 출력한다.

10039번

예제 입력 복사

```
10
65
100
30
95
```

예제 출력 복사

```
68
```

풀이

- 문제 제대로 읽기
- int, double 에 대한 개념

<https://gist.github.com/coffeedjimmy/880ed9b79b59c55637fbf674f05f60b4>

Thank you

Life is short, use Python