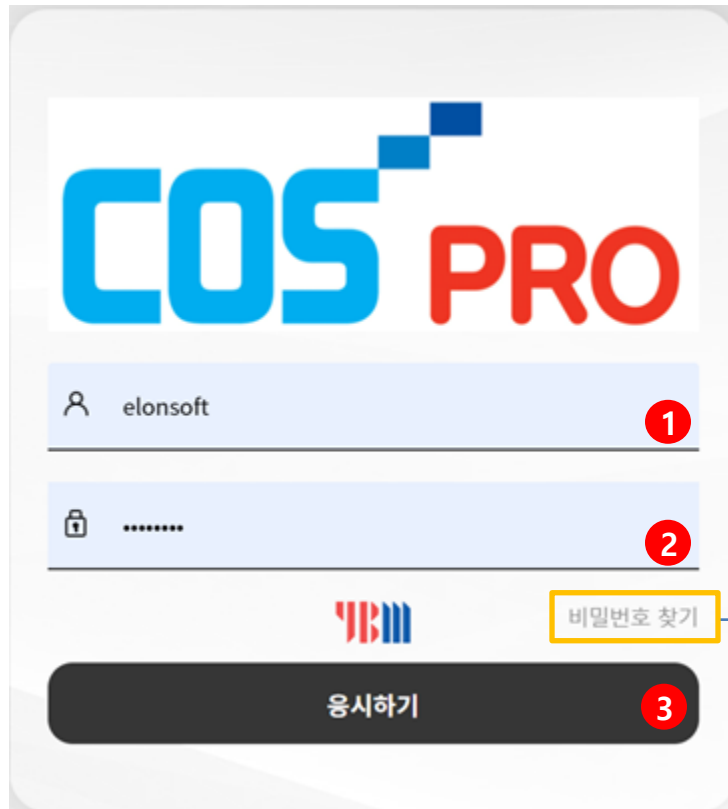
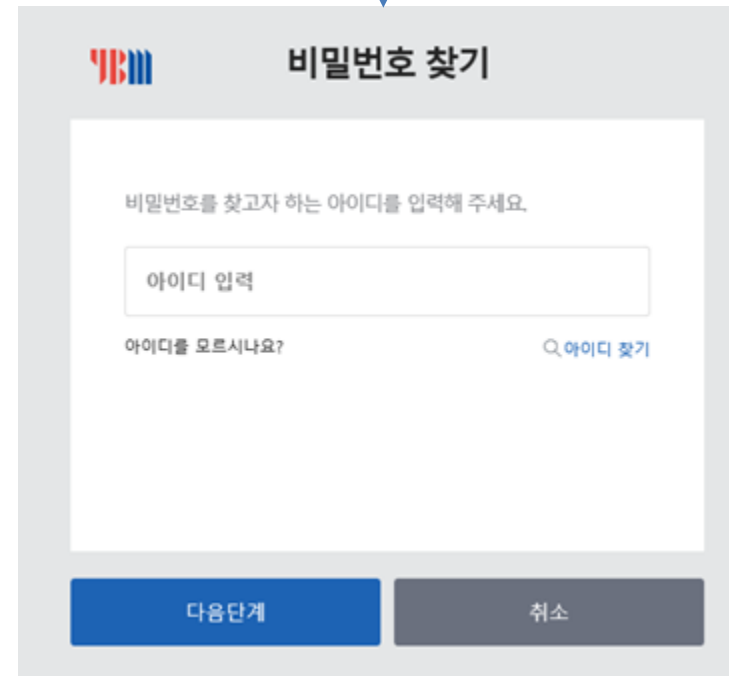


COSPRO 시험 OT



The image shows the COS PRO login interface. At the top is the 'COS PRO' logo. Below it are two input fields: the first for the ID (containing 'elonsoft') and the second for the password (masked with dots). A red circle with the number '1' is next to the ID field, and a red circle with the number '2' is next to the password field. Below the password field is a '비밀번호 찾기' (Find Password) link, which is highlighted with a yellow box. At the bottom is a large black button labeled '응시하기' (Take Exam), with a red circle and the number '3' next to it.



The image shows the '비밀번호 찾기' (Find Password) screen. It features the YBM logo at the top left. The main heading is '비밀번호 찾기'. Below this is a sub-heading: '비밀번호를 찾고자 하는 아이디를 입력해 주세요.' (Please enter the ID you want to find the password for). There is a text input field labeled '아이디 입력' (Enter ID). Below the input field is the text '아이디를 모르시나요?' (Don't you know the ID?). To the right of this text is a link that says '아이디 찾기' (Find ID) with a magnifying glass icon. At the bottom of the screen are two buttons: '다음단계' (Next Step) in blue and '취소' (Cancel) in gray.

화면안내

로그인 화면

Description

- | | |
|---|---|
| 1 | 본인 YBM회원 아이디 입력 |
| 2 | 아이디 비밀번호 입력 |
| 3 | 응시하기 버튼 클릭 |
| * | 아이디 또는 비밀번호 모르는 경우
비밀번호 찾기 통해서 확인 가능 |



2

cospro테스터님, 안녕하세요.

이 테스트는 **90분**간 진행됩니다.

테스트를 진행하기 전에 주의사항을 꼭 확인해 주세요.

규정 동의함 체크 후 우측 상단에 있는 '다음' 버튼을 클릭 하여 계속 진행 하세요



부정행위 규정 위반 시 처리 안내

1. 문제풀이방법을 고의로 타인에게 보여주거나, 타인의 문제풀이를 엿보는 행위: 1년간 응시 자격제한
2. 신분증, 편의지원 신청 증빙서류를 위(변)조하여 시험을 치르는 행위: 1년간 응시 자격 제한
3. 성적표 또는 인증서를 위(변)조하여 사용하는 행위: 1년간 응시 자격 제한
4. 대리시험을 치르거나 치르도록 하는 행위: 1년간 응시 자격 제한
5. 문제를 메모하거나 촬영하는 행위: 1년간 응시 자격 제한
6. 문제의 일부 또는 전부를 유출하거나 인쇄, 배포하는 행위: 2년간 응시 자격 제한
7. 문제풀이도중 서적, 메모 등을 참고하는 행위: 2년간 응시 자격 제한
8. 감독자의 정당한 지시에 불응하는 행위: 1년간 응시 자격 제한
9. 기타 시험 진행에 방해되는 행위를 한 경우: 1년간 응시 자격 제한
10. 통신기기, 전자기기(휴대폰, 태블릿PC, MP3, PMP, 전자사전)를 이용하여 답안을 주고 받는 행위: 1년간 자격 제한
11. 시험 중 타인의 답안 또는 참고자료를 볼 행위: 1년간 자격제한
12. 시험 중 고의적으로 기계를 망가뜨리거나...

시험 규정에 동의함 ☒

1

화면안내

시험 안내

Description

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | 시험 안내 확인 후,
아래 시험 규정에 동의함 체크 |
| 2 | 동의함 체크 시 다음 버튼으로 자동 이동
다음 버튼 클릭 |



1

cospro테스터님, 안녕하세요.

테스트를 진행하기 전에 주의사항을 꼭 확인해 주세요.

내용 확인 후 우측 상단에 있는 '체험하기'버튼을 클릭하여 계속 진행하세요.



주의사항

1. 시험은 총 10문제로 이루어져 있습니다. 순서와 상관없이 문제를 풀 수 있습니다.
2. 다른 문제로 이동하면 최근에 작성 중인 코드가 자동 저장되며 돌아오면 복원됩니다.
3. 시험을 시작하면 멈출 수 없으며, 주어진 시간(90분)안에 문제를 풀어야 합니다.
4. 시험 중에 브라우저를 종료하는 등의 이유로 창이 닫히더라도 다시 접속하시면 계속 시험을 진행할 수 있습니다.
5. 문제별로 마지막으로 작성한 코드가 저장됩니다.

체험하기를 진행하시겠습니까?

2

확인

취소

화면안내

시험 안내

Description

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | 주의사항 확인 후
시험 체험하기 버튼 클릭 |
| 2 | 체험하기를 진행하시겠습니까?
'확인' 버튼 클릭 |
| 참고 | 체험하기는 실제 시험이 아닌 모의고사 개념
입니다. |

화면안내	
시험 화면 안내	
Description	
1	문제 목록 설명
참고	체험하기는 10분 적용 시험 화면 안내도 체험하기 시간에 포함



체험하기

Coding Specialist Professional 1급 (Python)

cospro테스터

90분, 10문제

체험하기 (08:43)

시험 시작 >

[문제 01]

자연수가 들어있는 리스트가 있습니다. 이 리스트에서, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 구하려 합니다. 단, 바로 전 숫자와 현재 숫자가 같은 경우는 증가한 것으로 보지 않습니다.

예를 들어 리스트에 순서대로 [3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]가 들어있는 경우, [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가한 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

자연수가 들어있는 리스트 `arr`가 매개변수로 주어질 때, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력하도록 `solution` 함수를 완성해주세요.

매개변수 설명

자연수가 들어있는 리스트 `arr`가 `solution` 함수의 매개변수로 주어집니다.

- `arr`의 길이는 2 이상 200,000 이하입니다.
- `arr`의 원소는 1 이상 1,000,000 이하의 자연수입니다.

return 값 설명

숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력해주세요.

- 길이가 2 이상인 증가하는 구간이 없다면 1을 출력해주세요.

예시

arr	return
[3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]	4

예시 설명

숫자 [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

현재 숫자가 바로 이전 숫자와 같은 경우에는 증가했다고 보지 않습니다.
[1, 2, 2, 2, 4]가 들어있는 구간은 1, 2가 연속해서 증가한 부분이

문항기본코드

```
1 def solution(arr):
2     # 여기에 코드를 작성해주세요.
3
4     def solution(arr):
5         # 여기에 코드를 작성해주세요.
6         answer = 0
7         print(answer)
```

문제 설명

구현 해야 하는 내용에 대한 설명입니다.
잘 읽고 설명에 따라 코드를 작성하세요.

1

2/8

◀ 이전

다음 >

시험 화면 안내

테스트 케이스추가

<이전

원 소스보기

문제 초기화

코드 실행

답안 확인

다음 >

화면안내

시험 화면 안내

Description

1 문제 설명

참고

체험하기는 **10분 적용**
시험 화면 안내도 체험하기 시간에 포함

채험하기

Coding Specialist Professional 1급 (Python)

cospro테스터

90분, 10문제

채험하기 (08:16)

시험 시작 >

[문제 01]

자연수가 들어있는 증가하는 가장 긴 구간 숫자가 같은 경우는 예를 들어 리스트에 [1, 2, 4, 5]가 들어있길이는 4입니다.

자연수가 들어있는 증가하는 가장 긴 구간 완성해주세요.

매개변수 설명

- arr의 길이는 2 이상 200,000 이하입니다.
- arr의 원소는 1 이상 1,000,000 이하의 자연수입니다.

return 값 설명

- 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력해주세요.
- 길이가 2 이상인 증가하는 구간이 없다면 1을 출력해주세요.

예시

arr	return
[3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]	4

예시 설명

숫자 [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

현재 숫자가 바로 이전 숫자와 같은 경우에는 증가했다고 보지 않습니다.

예) 1, 2, 2, 3 가 들어있는 구간은 3과 4 사이에서 증가해 나가기때문에 3만 가능합니다.

코딩기초문법

문항기본코드

```

1 #다음과 같이 import를 사용합니다
2 #import math
3
4 def solution(arr):
5     #여기에 코드를 작성해주세요.
6     answer = 0
7     print(answer)
        
```

실행 결과

시행 화면 안내

테스트 케이스추가

<이전

맵 소스보기

문제 초기화

코드 실행

답안 확인

다음 >

코딩기초문법

문항기본코드

```

1 #다음과 같이 import를 사용합니다
2 #import math
3
4 def solution(arr):
5     #여기에 코드를 작성해주세요.
6     answer = 0
7     print(answer)
        
```

실행 결과

시행 화면 안내

테스트 케이스추가

<이전

맵 소스보기

문제 초기화

코드 실행

답안 확인

다음 >

코드 에디터

코드를 작성하는 영역입니다. 문제의 설명에 따라 함수를 완성하세요.
solution 함수에는 문제 설명에 나오는 입력값이 매개변수로 주어지며, 이를 활용해 적절한 값을 return 해야 합니다.

3/8

◀ 이전

다음 ▶

화면안내

시험 화면 안내

Description

1	코드 에디터 설명
참고	<p>체험하기는 10분 적용</p> <p>시험 화면 안내도 체험하기 시간에 포함</p>

YBM
체험하기 Coding Specialist Professional 1급 (Python) | cospro테스터 | 90분, 10문제 **체험하기 (08:01)**

시험 시작 >

[문제 01]

자연수가 들어있는 리스트가 있습니다. 이 리스트에서, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 구하려 합니다. 단, 바로 전 숫자와 현재 숫자가 같은 경우는 증가한 것으로 보지 않습니다.

예를 들어 리스트에 순서대로 [3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]가 들어있는 경우, [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가한 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

자연수가 들어있는 리스트 arr가 매개변수로 주어질 때, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력하도록 solution 함수를 완성해주세요.

매개변수 설명

자연수가 들어있는 리스트 arr가 solution 함수의 매개변수로 주어집니다.
- arr의 길이는 2 이상 200,000 이하입니다.
- arr의 원소는 1 이상 1,000,000 이하의 자연수입니다.

return 값 설명

숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력합니다.
- 길이가 2 이상인 구간입니다.

예시

arr
[3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]

예시 설명

숫자 [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이며, 길이는 4입니다.

현재 숫자가 바로 이전 숫자와 같은 경우에는 증가했다고 보지 않습니다.
예를 들어, [1, 2, 2, 3]가 들어있는 경우, [1, 2, 3]가 연속해서 증가한 부분만

문항기본코드

```
1 def solution(arr):
2     answer = 0
3     for i in range(1, len(arr)):
4         if arr[i] > arr[i-1]:
5             answer = max(answer, i - arr.index(arr[i]) + 1)
6     return answer
7
8 if __name__ == '__main__':
9     arr = [3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]
10    print(solution(arr))
```

실행 결과

실행 결과

[코드실행]의 결과를 표시하는 영역입니다.
[코드실행]을 통해 출력문(예, print문 등)의 결과도 확인할 수 있습니다.

4/8

◀ 이전

다음 ▶

시험 화면 안내

테스트 케이스추가

< 이전

톱 소스보기

문제 초기화

코드 실행

답안 확인

다음 >

화면안내

시험 화면 안내

Description

1 실행 결과 설명

참고
체험하기는 **10분 적용**
시험 화면 안내도 체험하기 시간에 포함

시험하기

Coding Specialist Professional 1급 (Python)

cospro테스터

90분, 10문제

체험하기 (07:39)

시험 시작 >

[문제 01]

자연수가 들어있는 리스트가 있습니다. 이 리스트에서, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 구하려 합니다. 단, 바로 전 숫자와 현재 숫자가 같은 경우는 증가한 것으로 보지 않습니다.

예를 들어 리스트에 순서대로 [3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]가 들어있는 경우, [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가한 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

자연수가 들어있는 리스트 arr가 매개변수로 주어질 때, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력하도록 solution 함수를 완성해주세요.

매개변수 설명

자연수가 들어있는 리스트 arr가 solution 함수의 매개변수로 주어집니다.

- arr의 길이는 2 이상 200,000 이하입니다.
- arr의 원소는 1 이상 1,000,000 이하의 자연수입니다.

return 값 설명

숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력해주세요.

- 길이가 2 이상인 증가하는 구간이 없다면 1을 출력해주세요.

예시

arr	return
[3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]	4

예시 설명

숫자 [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

현재 숫자가 바로 이전 숫자와 같은 경우에는 증가했다고 보지 않습니다.

[3, 1, 2, 2, 3, 4]가 들어있는 구간은 [2, 3, 4]가 연속해서 증가해 보지만

문항기본코드

```
1 def solution(arr):
2     answer = 0
3
4     def solution(arr):
5         arr 길이 = arr의 최대값 이하의 자연수
6         answer = 0
7         print(answer)
```

실행 결과

문제 초기화

입력한 코드(혹은 답안)를 지우고 초기 상태로 되돌립니다.

5/8

< 이전

다음 >

시험 화면 안내

테스트 케이스추가

< 이전

범 소스보기

문제 초기화

코드 실행

답안 확인

다음 >

화면안내

시험 화면 안내

Description

1

문제 초기화 설명

참고

체험하기는 **10분 적용**
시험 화면 안내도 체험하기 시간에 포함

체험하기

Coding Specialist Professional 1급 (Python)

cospro테스터

90분, 10문제

체험하기 (07:20)

시험 시작>

[문제 01]

자연수가 들어있는 리스트가 있습니다. 이 리스트에서, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 구하려 합니다. 단, 바로 전 숫자와 현재 숫자가 같은 경우는 증가한 것으로 보지 않습니다.

예를 들어 리스트에 순서대로 [3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]가 들어있는 경우, [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가한 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

자연수가 들어있는 리스트 `arr`가 매개변수로 주어질 때, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력하도록 `solution` 함수를 완성해주세요.

매개변수 설명

자연수가 들어있는 리스트 `arr`가 `solution` 함수의 매개변수로 주어집니다.

- `arr`의 길이는 2 이상 200,000 이하입니다.
- `arr`의 원소는 1 이상 1,000,000 이하의 자연수입니다.

return 값 설명

숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력해주세요.

- 길이가 2 이상인 증가하는 구간이 없다면 1을 출력해주세요.

예시

arr	return
[3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]	4

예시 설명

숫자 [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

현재 숫자가 바로 이전 숫자와 같은 경우에는 증가했다고 보지 않습니다.

예. 3, 3, 3, 4가 들어있는 구간은 3이 연속해서 증가한 부분이

문항기본코드

```
1 def solution(arr):
2     answer = 0
3
4     def solution(arr):
5         # 자연수가 연속해서 증가하는 구간
6         answer = 0
7         print(answer)
```

실행 결과

코드 실행

작성한 코드가 정상 동작하는지 확인하는 기능입니다.
print문을 통해 solution 함수가 적절한 값을 return 하는지 체크합니다.

6/8

« 이전

다음 »

시험 화면 안내

테스트 케이스추가

<이전

웹 소스보기

문제 초기화

코드 실행

답안 확인

다음>

화면안내

시험 화면 안내

Description

1

코드 실행 설명

참고

체험하기는 **10분 적용**
시험 화면 안내도 체험하기 시간에 포함

재험하기

Coding Specialist Professional 1급 (Python)

cospro테스터

90분, 10문제

재험하기 (07:03)

시험 시작 >

[문제 01]

자연수가 들어있는 리스트가 있습니다. 이 리스트에서, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 구하려 합니다. 단, 바로 전 숫자와 현재 숫자가 같은 경우는 증가한 것으로 보지 않습니다.

예를 들어 리스트에 순서대로 [3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]가 들어있는 경우, [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가한 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

자연수가 들어있는 리스트 arr가 매개변수로 주어질 때, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력하도록 solution 함수를 완성해주세요.

매개변수 설명

자연수가 들어있는 리스트 arr가 solution 함수의 매개변수로 주어집니다.

- arr의 길이는 2 이상 200,000 이하입니다.
- arr의 원소는 1 이상 1,000,000 이하의 자연수입니다.

return 값 설명

숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력해주세요.

- 길이가 2 이상인 증가하는 구간이 없다면 1을 출력해주세요.

예시

arr	return
[3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]	4

예시 설명

숫자 [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

현재 숫자가 바로 이전 숫자와 같은 경우에는 증가했다고 보지 않습니다.

예를 들어, 리스트에 순서대로 [1, 2, 2, 3, 4]가 들어있는 경우, [1, 2, 3, 4]가 연속해서 증가한 구간이므로, 길이는 4입니다.

문항기본코드

```
1 def solution(arr):
2     # arr의 길이만큼 for문을 돌려 구간 길이 구하기
3
4     def solution(arr):
5         # arr의 길이만큼 for문을 돌려 구간 길이 구하기
6         answer = 0
7         print(answer)
```

실행 결과

7/8

◀ 이전

범 소스보기

문제 초기화

코드 실행

답안 확인

다음 >

화면안내

시험 화면 안내

Description

1

답안 확인 설명

참고

체험하기는 **10분 적용**
시험 화면 안내도 체험하기 시간에 포함

답안 확인은 체험하기 에서만 사용 가능합니다.

시험 화면 안내

Description

웹소스 실행 설명

- 1 시험 화면 안내 확인 후, 종료버튼 클릭하여 체험하기 진행

참고

체험하기는 **10분 적용**

시험 화면 안내도 체험하기 시간에 포함



체험하기

Coding Specialist Professional 1급 (Python)

cospro테스터

90분, 10문제

체험하기 (06:48)

시험 시작 >

[문제 01]

자연수가 들어있는 리스트가 있습니다. 이 리스트에서, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 구하려 합니다. 단, 바로 전 숫자와 현재 숫자가 같은 경우는 증가한 것으로 보지 않습니다.

예를 들어 리스트에 순서대로 [3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]가 들어있는 경우, [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가한 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

자연수가 들어있는 리스트 `arr`가 매개변수로 주어질 때, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력하도록 `solution` 함수를 완성해주세요.

매개변수 설명

자연수가 들어있는 리스트 `arr`가 `solution` 함수의 매개변수로 주어집니다.

- `arr`의 길이는 2 이상 200,000 이하입니다.

- `arr`의 원소는 1 이상 1,000,000 이하의 자연수입니다.

return 값 설명

숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력해주세요.

- 길이가 2 이상인 증가하는 구간이 없다면 1을 출력해주세요.

예시

arr	return
[3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]	4

예시 설명

숫자 [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가하는 가장 구간이며, 길이는 4입니다.

현재 숫자가 바로 이전 숫자와 같은 경우에는 증가했다고 보지 않습니다. 즉, 2가 들어있는 구간은 증가 연속해 보지 않습니다.

문항기분코드

```
1 def solution(arr):
2     answer = 1
3
4     def solution(arr):
5         answer = 1
6         answer = 1
7         print(answer)
```

실행 결과

문제 01

점수: 0.00

문제 02

점수: 0.00

문제 03

점수: 0.00

시험 화면 안내

테스트 케이스추가

< 이전

웹 소스보기

문제 초기화

코드 실행

답안 확인

다음 >

웹 소스 보기

웹 크롤러 문제의 경우 대상 웹페이지의 소스 내용을 확인합니다.

8/8

< 이전

종료

1

YBM **체험하기** Coding Specialist Professional 1급 (Python) | cospro테스터 | 90분, 10문제 **체험하기 (00:00)**

[문제 01]

자연수가 들어있는 리스트가 있습니다. 이 리스트에서, 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 구하려 합니다. 단, 바로 전 숫자와 현재 숫자가 같은 경우는 증가한 것으로 보지 않습니다.

예를 들어 리스트에 순서대로 [3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]가 들어있는 경우, [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가한 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

자연수가 들어있는 리스트 arr가 매개변수로 주어질 때, 숫자가 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력하도록 solution 함수를 완성해주세요.

매개변수 설명

자연수가 들어있는 리스트 arr가 solution 함수의 매개변수로 주어집니다.
- arr의 길이는 2 이상 200,000 이하입니다.
- arr의 원소는 1 이상 1,000,000 이하의 자연수입니다.

return 값 설명

숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간의 길이를 출력해주세요.
- 길이가 2 이상인 증가하는 구간이 없다면 1을 출력해주세요.

예시

arr	return
[3, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 2, 3, 4]	4

예시 설명

숫자 [1, 2, 4, 5]가 들어있는 구간이 숫자가 연속해서 증가하는 가장 긴 구간이며, 길이는 4입니다.

현재 숫자가 바로 이전 숫자와 같은 경우에는 증가했다고 보지 않습니다.

예를 들어, [1, 2, 2, 3]가 들어있는 구간이면, 2가 연속해서 증가한 부분이

문항기본코드

```
1 #빈칸에 코드를 작성해주세요
2 import sys
3
4 def solution(arr):
5     #빈칸에 코드를 작성해주세요
6     answer = 0
7     print(answer)
```

체험하기를 종료합니다.

동의함 체크 후 '확인' 버튼 클릭 시 시험이 시작됩니다.
시험은 90분 동안 진행됩니다.

- 테스트 안내의 모든 사항을 충분히 이해하였으며 시험 시작에 동의합니다.

취소

확인

시험 시작 >

화면안내

체험하기
진행

Description

- 1 체험하기 종료 되었으면, 시험시작 버튼 클릭
 - 2 동의함 체크 후, 확인 버튼 클릭
- 참고**
- ✓ 관리자사이트에서 준비완료 버튼 클릭 시 수험자 시험 시작이 됩니다.
 - ✓ 체험하기 10분이 종료 되면, 체험하기는 불가
 - ✓ 체험하기에서 왼쪽 '시험 화면 안내' 버튼 클릭 시 시험 화면 설명을 확인 가능

시험 화면 안내

테스트 케이스추가

< 이전

문제 초기화

코드 실행

답안 확인

다음 >



시험 진행

Coding Specialist Professional 1급 (Python)

cospro테스터

90분, 10문제

01:29:05

시험 종료

[문제 01]

어떤 문장에 주어진 단어가 몇 번 사용되었는지 세려고 합니다. 단, 복수형과 같이 변형된 단어는 셈에 포함하지 않습니다.

예를 들어 "love dear my love what a lovely night" 문장에서 "love"라는 단어는 두 번 사용됐습니다. lovely는 love에서 변형된 단어이므로 셈에 포함하지 않습니다.

문장 sentence와 단어 word가 solution 함수의 매개변수로 주어질 때, sentence에 word가 사용된 횟수를 출력하도록 solution 함수를 완성해주세요.

매개변수 설명

문장 sentence와 단어 word가 solution 함수의 매개변수로 주어집니다.

- sentence의 길이는 1 이상 2000 이하입니다.
- sentence는 알파벳 소문자와 공백(space)으로만 이루어져 있습니다.
- sentence에는 공백(space)문자가 연달아 붙은 경우는 없습니다.
- word의 길이는 1 이상 20 이하입니다.
- word는 알파벳 소문자로만 이루어져 있습니다.

return 값 설명

sentence에 word가 사용된 횟수를 출력합니다.

예제

sentence	word	return
"love dear my love what a lovely night"	"love"	2

예제 설명

이 단락을 설명한 셈이 가능합니다.

```
1 def solution(sentence, word):
2     s_lst = sentence.split()
3     answer = 0
4     for x in s_lst:
5         if x == word:
6             answer += 1
7     print(answer)
```

1

완료 문제 01
함수작성완료 문제 02
함수작성완료 문제 03
빈칸 채우기완료 문제 04
디버깅완료 문제 05
함수작성완료 문제 06
디버깅

완료 문제 07

실행 결과

코드 실행 성공 [작성한 코드가 오류없이 실행 되었다는 의미로, 문제의 정답은 아닐 수 있습니다.]
기대 결과: 2
출력 결과: 2 (일치)

시험 화면 안내

테스트 케이스추가

< 이전

문제 초기화

코드 실행

다음 >

화면안내

함수작성 유형

Description

1 함수작성 문항

✓ 다음, 이전 버튼 클릭 또는 스크롤
이용해서 다음, 이전 문제로 이동 가능

참고

- ✓ 함수작성 문제 작성 후, 코드 실행 시
실행결과 확인
- 코드 실행 결과는 문제의 정답 확인은
아닙니다.



시험 진행

Coding Specialist Professional 1급 (Python)

cospro테스터

90분, 10문제

01:28:21

시험 종료

[문제 03]

순서대로 택배를 배달하려면 배달원이 최소 몇 칸을 이동해야 하는지 알아보려 합니다. 도시는 4x4 칸으로 이루어져 있으며, 각 칸은 한 글자 알파벳으로 구분되어 있습니다. 배달원은 가장 왼쪽 상단에서 출발하며, 상하좌우 4방향으로만 이동할 수 있습니다.

예를 들어, 도시가 다음과 같고 배달원은 F→M→J 순으로 택배를 전달해야 합니다.

A	J	O	F
N	I	C	P
D	M	B	L
E	K	H	G

이때에는 경로를 다음과 같이 정하여 9칸을 이동해야 합니다.



```
1 def func_a(arr, value):
2     for i in range(4):
3         for j in range(4):
4             if arr[i][j] == value:
5                 return (i, j)
6
7 def func_b(val1, val2):
8     if val1 > val2:
9         return val1 - val2
10    return val2 - val1
11
12 def func_c(val1, val2):
13     answer = func_b ( val1[0], val2[0] )
14     answer += func_b ( val1[1], val2[1] )
15     return answer
16
```

실행 결과

코드 실행 성공 [적당한 코드가 오류없이 실행 되었다는 의미로, 문제의 정답은 아닐 수 있습니다.]
기대 결과: 9
출력 결과: 9 (일치)

화면안내

빈칸채우기 유형

Description

1 빈칸채우기 문항

✓ 다음, 이전 버튼 클릭 또는 스크롤 이용해서 다음, 이전 문제로 이동 가능

참고
✓ 빈칸채우기 문제 작성 후, 코드 실행 시 실행결과 확인
- 코드 실행 결과는 문제의 정답 확인은 아닙니다.

시험 화면 안내

테스트 케이스추가

< 이전

문제 초기화

코드 실행

다음 >



시험 진행

Coding Specialist Professional 1급 (Python)

cospro테스터

90분, 10문제

01:25:06

시험 종료

[문제 07]

문자열을 연속해서 반복되는 문자와 반복 횟수로 나타내는 압축 방법이 있습니다. 압축된 문자열의 압축을 풀려고 합니다.

예를 들어, "a11B1c1"와 같이 압축된 문자열의 압축을 풀면 "aaaaaaaaaaaBc"입니다.

압축된 문자열 `sentence`가 `solution` 함수의 매개변수로 주어집니다. `sentence`의 압축을 풀 결과를 출력하도록 `solution` 함수를 작성했습니다. 그러나, 코드 일부가 잘못되어있기 때문에 몇몇 입력에 대해서는 올바르게 동작하지 않습니다. 주어진 코드에서 **한 줄만** 변경해서 모든 입력에 대해 올바르게 동작하도록 수정하세요.

매개변수 설명

압축을 풀어야 하는 문자열 `sentence`가 `solution` 함수의 매개변수로 주어집니다.

- `sentence`의 길이는 1 이상 15 이하입니다.
- `sentence`는 '0' ~ '9'와 알파벳으로 이루어진 문자열입니다.
- 압축을 풀 문자열의 길이는 150 이하입니다.

return 값 설명

`sentence`의 압축을 풀 결과를 출력합니다.

예제

sentence	return
"a11B1c1"	"aaaaaaaaaaaBc"

예제 설명

앞서 설명한 예와 같습니다.

```
1 def solution(sentence):
2     answer = ""
3     alphabet = ''
4     cnt = 0
5
6     for c in sentence:
7         if c.isdigit():
8             cnt = cnt * 10 + int(c)
9             continue
10            answer += alphabet * cnt
11            alphabet = c
12            cnt = 0
13            answer += alphabet * cnt
14
15     print(answer)
```

실행 결과

코드 실행 성공 [작성한 코드가 오류없이 실행 되었다는 의미로, 문제의 정답은 아닐 수 있습니다.]

기대 결과: aaaaaaaaaaaaBc

출력 결과: aaaaaaaaaaaaBc (일치)

코드 실행 성공 [작성한 코드가 오류없이 실행 되었다는 의미로, 문제의 정답은 아닐 수 있습니다.]

기대 결과: aBBttttttt

출력 결과: aBBttttttttt (불일치)

완료 문제 05
함수작성완료 문제 06
디버깅완료 문제 07
디버깅완료 문제 08
빈칸 채우기완료 문제 09
빈칸 채우기완료 문제 10
빈칸 채우기

시험 화면 안내

테스트 케이스추가

< 이전

문제 초기화

코드 실행

다음 >

화면안내

디버깅 유형

Description

1 디버깅 문항

✓ 다음, 이전 버튼 클릭 또는 스크롤
이용해서 다음, 이전 문제로 이동 가능

참고 ✓ 디버깅 문제 작성 후, 코드 실행 시
실행결과 확인
- 코드 실행 결과는 문제의 정답 확인은
아닙니다.



시험 진행

Coding Specialist Professional 1급 (Python)

cospro테스터

90분, 10문제

01:25:06

시험 종료

[문제 07]

문자열을 연속해서 반복되는 문자와 반복 횟수로 나타내는 압축 문자열을 출력합니다. 압축된 문자열의 압축을 풀려고 합니다.

예를 들어, "a11B1c1"와 같이 압축된 문자열의 압축을 풀면 "aaaaaaaaaBc"입니다.

압축된 문자열 `sentence`가 `solution` 함수의 매개변수로 주어집니다. `sentence`의 압축을 풀 결과를 출력하도록 `solution` 함수를 작성하십시오. 그러나, 코드 일부가 잘못되어있기 때문에 몇몇 입력에 대해서는 올바르게 동작하지 않습니다. 주어진 코드에서 한 줄만 변경해서 모든 입력에 대해 올바르게 동작하도록 수정하세요.

매개변수 설명

압축을 풀어야 하는 문자열 `sentence`가 `solution` 함수의 매개변수로 주어집니다.

- `sentence`의
- `sentence`는
- 압축을 풀 문자열

return 값 설명

`sentence`의 압축을 풀 문자열

예제

sentence

"a11B1c1"

예제 설명

앞서 설명한 대로

답안을 모두 작성하였습니다.

[미작성: 0문항 / 수정중: 0문항 / 완료: 10문항]

제출답안 확인

제출답안 내역

문제01 함수작성	완료	문제02 함수작성	완료	문제03 빈칸 채우기	완료	문제04 디버깅	완료	문제05 함수작성	완료
문제06 디버깅	완료	문제07 디버깅	완료	문제08 빈칸 채우기	완료	문제09 빈칸 채우기	완료	문제10 빈칸 채우기	완료

작성한 코드

문제05. 함수작성

```
1 def solution(dice1, dice2, num):
2     answer = 0
3     for i in range(0, 6):
4         for j in range(0, 6):
5             if dice1[i] + dice2[j] == num:
6                 answer += 1
7     print(answer, end = '')
8     print("\n", end = '')
```

다시 풀기

시험 종료

시험 화면 안내

테스트 케이스추가

< 이전

문제 초기화

코드 실행

다음 >

화면안내

시험 종료

Description

- 1 시험 종료 버튼 클릭
 - 2 제출답안 확인 버튼 클릭 통해 수험자 답변 확인 가능
 - 3 수험자 문제 풀이 내역 확인, 문제를 다시 풀고 싶으면 다시풀기 클릭
 - 4 시험종료 버튼 클릭
 - ✓ '확인'버튼은 5초간 버튼 클릭이 안됨
- 참고
- ✓ 시험 시간 내 문제풀기는 가능
 - ✓ 0초가 되어 시험이 강제 종료 된 경우 - 5분간 답변확인 가능



cospro테스터님,

Coding Specialist Professional 1급 (Python)이 완료 되었습니다.

시험결과는 다음 페이지에서 확인하실 수 있으며, 성적 채점에 약 5분 정도의 시간이 소요될 수 있습니다.

기다리시는 동안 아래 설문조사를 작성해 주시기 바랍니다.

설문조사

1. 귀하의 연령은?

☐ 10대☐ 20대☐ 30대☐ 40대 이상

2. 귀하의 직업은?

☐ 대학생☐ 데이터분석관련직종☐ 사무직☐ 강사☐ 중/고등학생

3. 시험 인터페이스 구성은 적절한가요?

☐ 매우 그렇다☐ 그렇다☐ 보통이다☐ 그렇지 않다☐ 전혀 그렇지 않다

4. 시험시간은 적절한가요?

☐ 적절하다☐ 다☐ 매우 짧다

5. 문항 수는 적절한가요?

☐ 적절하다☐ 다☐ 매우 적다

1번 설문의 답변을 해주세요.

확인

1

설문 종료

화면안내

설문 조사

Description

1

설문 조사 후

설문 종료 클릭

참고

v 설문 조사가 되지 않으면 종료가 안됨



Coding Specialist Professional 1급 (Python) 시험 결과

채점 결과

AREA(영역)

점수 / 배점

cospro테스터(ID : test1501402)님 합격입니다.

900점/1,000점

51분/90분

디버깅능력

200점 / 300점

설계능력

300점 / 300점

코드 이해능력

400점 / 400점

총점

900점 / 1,000점

SCORE REPORT는 홈페이지(WWW.YBMIT.COM)에서도 확인할 수 있습니다.

1

종료 하기

화면안내

시험 결과

Description

1

성적 확인

종료 하기 버튼 클릭

참고

v 성적표 프린터/저장 불가