

Quiz

- **문제: 간단한 점수 통계 구하기**

- **설명:**

- 사용자로부터 여러 개의 점수를 입력받아,
 - 함수를 이용해 최솟값, 최댓값, 평균값을 튜플로 반환
 - 람다 + filter를 이용해 평균 이상인 점수만 골라내는 간단한 통계 프로그램을 작성하라.
- 추가로, 함수에서 기본 매개변수를 사용하여 평균값을 소수점 몇째 자리에서 반올림할지 정할 수 있게 해보자.

제출물: 코드 캡처, 결과 캡처

제출기한: 25.03.28. 23:59

Quiz

- **요구 사항**

- 점수 입력

- 사용자에게 점수 목록을 한 줄로 입력받는다.
 - 예: "90 85 100 73"
 - 공백(`split()`)을 기준으로 나눈 뒤, 정수 리스트로 변환.

Quiz

- **요구 사항**

- 함수: `analyze_scores(scores, round_digit=1)`

- 매개 변수

- `scores`: 점수 리스트 (예: `[90, 85, 100, 73]`)

- `round_digit`: 기본 매개 변수, 평균값을 반올림할 자리 (기본값=1)

- 리턴

- `(minimum, maximum, average)` 형태의 튜플

Quiz

- **요구 사항**

- 람다 + filter로 평균 이상 점수 선별
 - 함수 `analyze_scores` 결과로 얻은 `(min_val, max_val, avg_val)`에서 `avg_val` 확인
 - `filter(lambda x: x >= avg_val, scores)`로 평균 이상 점수만 골라내 새 리스트 생성.
- 결과 출력
 - 최솟값, 최댓값, 평균값
 - 평균 이상 점수 리스트

점수를 입력하세요 (예: 90 85 100 73): 90 85 100 73

최솟값: 73

최댓값: 100

평균값(소수점 1자리 반올림): 87.0

평균 이상 점수: [90, 100]