



영진전문대학교

글로벌시스템융합과 - GSC

자율학습용 코딩 문제 #18

정영철 교수

글로벌시스템융합과



A.I WITH BETTER LIFE

문제 : 점수 분류 및 평균 계산 (1)

- 개요

- 학생들의 점수 리스트가 주어졌을 때, 각 점수를 분류하고 분류된 점수들의 평균을 계산하는 프로그램을 작성
- 다음과 같이 점수를 분류하세요:
 - 90 이상: '우수'
 - 70 이상 90 미만: '양호'
 - 50 이상 70 미만: '보통'
 - 50 미만: '미흡'
- 각 분류에 따른 점수의 평균을 계산하고, 분류된 점수 리스트와 각 분류의 평균 점수를 출력

- Hint

- List comprehension을 사용하여 점수를 분류 (Option, 꼭 사용하지 않아도 됩니다)

문제 : 점수 분류 및 평균 계산 (2)

점수 리스트

```
1 | # 학생들의 점수 리스트  
2 | scores = [92, 85, 34, 76, 58, 90, 61, 70, 45, 99]
```



실행결과

우수 : [92, 90, 99] 평균 : 93.66666666666667
양호 : [85, 76, 70] 평균 : 77.0
보통 : [58, 61] 평균 : 59.5
미흡 : [34, 45] 평균 : 39.5

Q/A

감사합니다



주문식교육의 산실
영진전문대학교