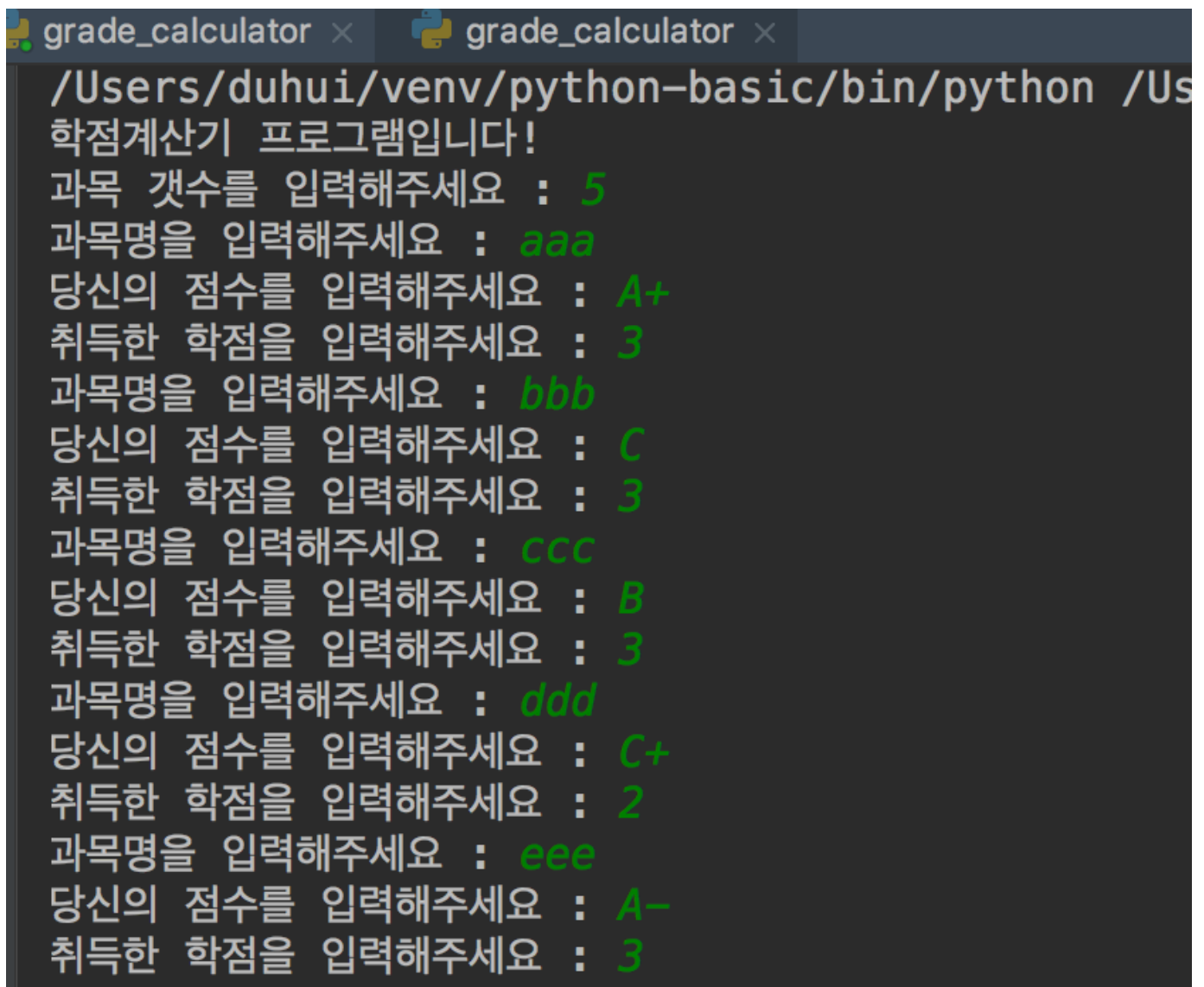


Challenge 2 - 학점 계산기 완성하기

2주차 때 간단하게 만든 학점 계산기를 발전시켜봅니다. 반복문을 사용하여 여러개의 과목을 입력 받고, 여러개의 과목에 대하여 평균 학점을 계산합니다.

여러 과목 입력받기

먼저는 과목 개수 정보에 대해 사용자로부터 입력을 받은 뒤, 개수만큼 while문을 실행하여 과목의 정보를 입력 받으시오. 이때 동적으로 과목의 정보를 받아야 합니다.



```
grade_calculator x grade_calculator x
/Users/duhui/venv/python-basic/bin/python /Us
학점계산기 프로그램입니다!
과목 갯수를 입력해주세요 : 5
과목명을 입력해주세요 : aaa
당신의 점수를 입력해주세요 : A+
취득한 학점을 입력해주세요 : 3
과목명을 입력해주세요 : bbb
당신의 점수를 입력해주세요 : C
취득한 학점을 입력해주세요 : 3
과목명을 입력해주세요 : ccc
당신의 점수를 입력해주세요 : B
취득한 학점을 입력해주세요 : 3
과목명을 입력해주세요 : ddd
당신의 점수를 입력해주세요 : C+
취득한 학점을 입력해주세요 : 2
과목명을 입력해주세요 : eee
당신의 점수를 입력해주세요 : A-
취득한 학점을 입력해주세요 : 3
```

여러 과목 입력받기

반복문을 사용하여 학점 계산하기

반복 범위 정하기


학점을 계산하기 위해서 위에서 받은 학점 정보 리스트를 기준으로 for문을 만드세요.

총 학점, 총 점수 구하기

for문을 돌면서 if문 내부를 수정하여 총 학점, 총 점수를 구해주세요. 최종적으로 총 학점과 GPA를 출력해주세요.

```
학점 계산 방식을 선택해주세요.  
1. 4.5 만점  
2. 4.3 만점  
2  
  
당신이 이번학기 들었던 총 학점 : 14  
당신의 GPA : 3.1142857142857143  
  
Process finished with exit code 0
```

출력 모습

 GPA (평균 학점) = 총 점수 / 총 학

방법

짜과 함께 다음 단계를 모두 진행합니다.

[단계1] 자료형으로 리스트를 받아야 할 변수를 생각해보세요.

[단계2] 반복문이 들어갈 위치, 범위, 조건을 생각해보세요.

[단계3] 각자 코딩을 시작하세요!

[단계4] 코딩이 끝난 후 짝의 코드를 살펴보며 질문합니다.