

Python 예제 문제

제어문

예제 문제 1

- 제어문을 활용하여 아래와 같이 별(*)을 표시하는 프로그램을 작성

```
*  
**  
***  
****  
*****
```

예제 문제 2

- 학급 학생들의 중간고사 점수의 평균을 구하는 프로그램 작성
- 10명의 학생들의 중간고사 점수:
[70, 60, 55, 75, 95, 90, 80, 80, 85, 100]
- 제어문을 활용하여 10명의 점수 평균을 계산하고 출력

예제 문제 3

- 음식 종류를 입력 받아 해당 메뉴가 있는 식당을 찾고, 그 가격을 출력하는 프로그램을 작성

- 식당 목록을 아래와 같이 할당

```
restaurant_list = [{'상호': 'A', '메뉴': '피자', '가격': 20000}, {'상호': 'B', '메뉴': '치킨', '가격': 18000},  
                  {'상호': 'C', '메뉴': '짜장면', '가격': 5000}, {'상호': 'D', '메뉴': '초밥', '가격': 15000},  
                  {'상호': 'E', '메뉴': '떡볶이', '가격': 8000}, {'상호': 'F', '메뉴': '족발', '가격': 30000}]
```

- input() 함수를 활용해 음식 이름을 입력 받고, 해당 메뉴가 있는 식당을 찾은 다음 아래와 같은 형식으로 출력

‘식당 B, 가격 18000원’

- 입력 받은 메뉴를 가진 식당이 목록에 없을 경우 ‘결과가 없습니다.’라고 출력