

data structure algorithm

made in fastcampus lecture by bools

• 양자택일 조건문

• if~else문: 조건식 결과에 따라 둘 중에 하나가 실행됨.

```
passScore = 80

myScore = int(input('점수 입력 : '))

if myScore >= passScore:
    print('PASS!!')

if myScore < passScore:
    print('PASS!!')

else:
    print('FAIL!!')
```

• 양자택일 조건문

• pass 키워드

```
messageString = input('문자 메시지 입력 : ')

if len(messageString) >= 500:

pass
else:

pass
```

• 실습

나이가 65세 이상이면 교통 요금 무료를 적용하는 프로그램을 만들어 보자.

```
seniorAge = 65

passengerAge = int(input('나이 입력 : '))

if passengerAge >= seniorAge:
    print('무료 대상 승객입니다.')

else:
    print('유료 대상 승객입니다.')

다이 입력 : 70
무료 대상 승객입니다.
```

• 실습

소수점 첫 번째 자리에서 반올림하는 프로그램을 만들어 보자.

```
floatNum = float(input('소수 입력 : '))

소수 입력 : 3.56
if floatNum - int(floatNum) >= 0.5:
    print('올림 : {}'.format(int(floatNum) + 1))

else:
    print('버림 : {}'.format(int(floatNum)))
```