



python

x

data structure  
algorithm

made in fastcampus  
lecture by bools

## • 다자택일 조건문

- if~elif문 : 여러 가지 조건식 결과에 따라 실행문이 결정됨.

```
exampleScore = int(input('시험 성적 입력 : '))
grades = ''

if exampleScore >= 90:
    grades = 'A'
elif exampleScore >= 80:
    grades = 'B'
elif exampleScore >= 70:
    grades = 'C'
elif exampleScore >= 60:
    grades = 'D'
else:
    grades = 'F'

print('성적: {} \t 학점: {}'.format(exampleScore, grades))
```



시험 성적 입력 : 90  
성적: 90      학점: A

시험 성적 입력 : 85  
성적: 85      학점: B

시험 성적 입력 : 45  
성적: 45      학점: F

## • 실습

계절을 입력하면 영어로 번역되는 프로그램을 만들어 보자.

```
print('계절 : 봄, 여름, 가을, 겨울')
seasonStr = input('계절 입력 : ')

if seasonStr == '봄':
    print('{} : {}'.format('봄', 'Spring'))
elif seasonStr == '여름':
    print('{} : {}'.format('여름', 'Summer'))
elif seasonStr == '가을':
    print('{} : {}'.format('가을', 'Fall'))
elif seasonStr == '겨울':
    print('{} : {}'.format('겨울', 'Winter'))
else:
    print('검색할 수 없습니다.')
```



계절 : 봄, 여름, 가을, 겨울  
계절 입력 : 여름  
여름 : Summer

계절 : 봄, 여름, 가을, 겨울  
계절 입력 : 봄  
봄 : Spring

계절 : 봄, 여름, 가을, 겨울  
계절 입력 : 늦 여름  
검색할 수 없습니다.

## • 실습

키오스크에서 메뉴를 선택하면 영수증이 출력되는 프로그램을 만들어 보자.

```
print('1.카페라떼(3.5) \t 2.에스프레소(3.0) \t 3.아메리카노(2.0) \t 4.곡물라떼(4.0) \t 5.밀크티(4.3)')
userSelectNumber = int(input('메뉴 선택 : '))
```



1.카페라떼(3.5)    2.에스프레소(3.0)    3.아메리카노(2.0)    4.곡물라떼(4.0)    5.밀크티(4.3)

메뉴 선택 : 2

-----  
메뉴 : 에스프레소

가격 : 3,000원  
-----

1.카페라떼(3.5)    2.에스프레소(3.0)    3.아메리카노(2.0)    4.곡물라떼(4.0)    5.밀크티(4.3)

메뉴 선택 : 5

-----  
메뉴 : 밀크티

가격 : 4,300원  
-----