



python

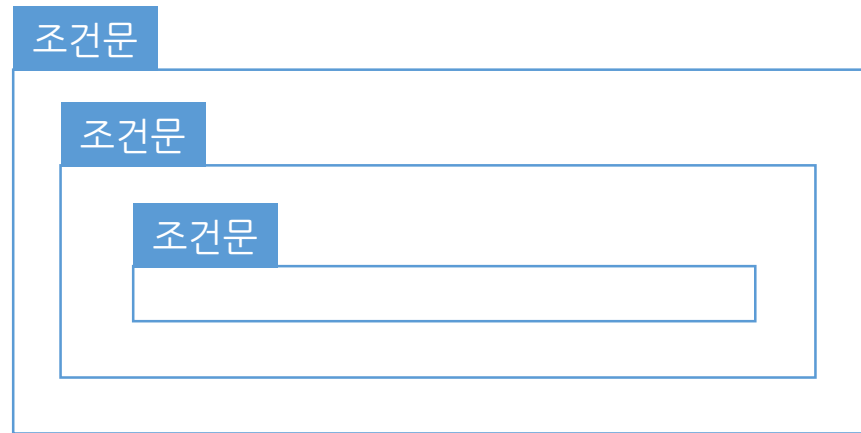
x

data structure
algorithm

made in fastcampus
lecture by bools

• 중첩 조건문

- 조건문 안에 또 다른 조건문이 있을 수 있다.



조건문 안에 또한 조건문을 선언하다.

```
exampleScore = int(input('점수 입력 : '))

if exampleScore < 60:
    print('재시험 대상입니다.')
else:
    if exampleScore >= 90:
        print('A')
    elif exampleScore >= 80:
        print('B')
    elif exampleScore >= 70:
        print('C')
    elif exampleScore >= 60:
        print('D')
```

• 실습

출퇴근 시 이용하는 교통 수단에 따라 세금을 감면해 주는 정책을 세우려고 한다. 다음 내용에 맞게 프로그램을 만들어 보자.

의사코드

출퇴근 대상인가?

출퇴근 대상자이면

도보, 자전거 → 세금 감면 5%

버스, 지하철 → 세금 감면 3%

자가용 → 추가 세금 1%

출퇴근 대상자가 아니면

세금 변동 없음



```
selectNum = int(input('출퇴근 대상자 인가요? 1.Yes \t 2.No'))

if selectNum == 1:
    print('교통수단을 선택하세요.')
    trans = int(input('1.도보,자전거 \t 2.버스,지하철 \t 3.자가용'))

    if trans == 1:
        print('세금 감면 5%')
    elif trans == 2:
        print('세금 감면 3%')
    elif trans == 3:
        print('추가 세금 1%')

elif selectNum == 2:
    print('세금 변동 없습니다.')
else:
    print('잘못 입력했습니다.')
```