

| 학과 | 수학과 | 학번 | 202021224 | 이름 | 주민찬 |
|----|--|----|-----------|--|-----|
| 1. | (①)은 조건문이 2개 이상일 경우 사용하고 (②)은 조건문 안에 다시 조건문을 추가할 때 사용한다. | | | 1. ifelifelse 2. ifelse | |
| 2. | 아래 프로그램의 실행 결과는? number = 18 | | | C | |
| 3. | 다음의 요구사항에 맞도록 빈칸을 알맞게 작성하시오. [요구사항] 조건1이 False이면 False_statements를 실행시킨 후 if문을 종료하고 Next_statements로 이동하지만, 조건1이 True인 경우에는 새로운 if문의 조건2를 평가하게 된다. 조건2도 True이면 Statement1을 실행시킨다. 만약 조건2가 False이면 Statement2를 실행한 후, Next_statements를 실행하게 된다. if 조건1: (① ② ③ ④)) else: False_statements Next_statements | | | 1. if 조건2 : 2. statement1 3. else : 4. statement2 | |
| 4. | 세 변의 길이 a, b, c가 주어졌다고 가정할 때, 이를 이용해 삼각형 구성이 가능한지 판단하기 위한 문장(판단식)을 작성하시오. | | | a + b > c and b + c > a and a + c > b | |



```
channel = int(input('채널번호를 입력하세요. : '))
    if channel < 12:
       if channel == 5 :
          print('SBS 채널입니다.')
      elif channel == 7:
          print('KBS 채널입니다.')
      elif channel == 11 :
Ouiz 1.
          print('MBC 채널입니다.')
소스
      else i
쿠ㄷ
          print('입력한 채널은 없습니다. 다시 입력하세요.')
화면
    else :
캡처본
       if channel == 13 :
붙이기
          print('EBS 채널입니다.')
      elif channel == 17 :
          print('JTBC 채널입니다.')
      elif channel == 19 :
          print('TVN 채널입니다.')
       e se
         print('입력한 채널은 없습니다. 다시 입력하세요.')
    채널번호를 입력하세요. : 7
    KBS 채널입니다.
    >>>
    = RESTART: C:/Users/chany/OneDrive - 아주
Quiz 1.
     래밍/quiz sheet workbench/sheet09_2020212
실행
    채널번호를 입력하세요. : 17
화면
    JTBC 채널입니다.
캡처본
붙이기
    >>>
    = RESTART: C:/Users/chany/OneDrive - 아주
     래밍/quiz sheet workbench/sheet09_2020212
     채널번호를 입력하세요. : 12
     입력한 채널은
                   없습니다. 다시 입력하세요.
```



```
english = float(input('영어 점수 입력 : '))
history = float(input('국사 점수 입력 : '))
    if english + history >= 150 :
Quiz 2.
       if (english \ge 60) and (history \ge 60):
소스
           print('함격입니다.')
코드
      elif (english >= 60) and (history < 60) :
화면
           print('불합격 : 국사 점수가 무족합니다.')
캡처본
붙이기
      else
          print('불합격 : 영어 점수가 무족합니다.')
    e se
      print('봉합격 : 총합 점수가 무족합니다.')
    영어
                      90
    국사 점수 입력: 40
     불한격 :
              총합 점수가 부족합니다.
    >>>
    = RESTART: C:/Users/chany/OneDriv
    래밍/quiz sheet workbench/sheet09
Ouiz 2.
            수 입력: 95
    영어
          점
실행
    국사 점수
              입력 :
                      58
화면
              국사 점수가 부족합니다.
캡처본
붙이기
    >>>
    = RESTART: C:/Users/chany/OneDriv
    래밍/quiz sheet workbench/sheet0{
    영어 점수 입력 : 80
    국사 점수 입력: 89
    합격입니다
```