파이썬 연습 2

2019. 11. 26

아래코드를 이용하여 함수를 완성하시오

- ele = ['o','o','o','o','o']
- cords = []

- print_cord(ele) 호출하면
- 오른쪽과 같이 나오도록 함수를 만드시오.

- 00000
- 0 0 0 0
- 0 0 0 0 0
- 0 0 0 0 0
- 0 0 0 0 0

코드 추가

• 앞의 코드에 추가하여 아래 이미지가 각각 나오도록 하시오.

0 0

X 0

X 0

X 0

0 X

0	0	0	0	0	X	0	0
0	Χ	Χ	X	0	0	X	X
0	0	0	X	0	0	0	X
0	0	0	Χ	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

앞의 이미지를 완성한 후

- print(ele)를 호출하면 ['o', 'o', 'o', 'o', 'o'] 출력되어야 한다.
- 만약 그렇지 않으면 위의 것 처럼 나오도록 코드를 수정하시오.

코드 수정하기

- 오른쪽 코드가 동작하도록
- 최소한으로 코드를 수정하시오.
- 반복문이 멈추기 위해 break대신
- 다른 코드로 바꾸시오
- count = count + 1를
- 복합대입연산자로 바꾸시오

```
flag = False
count = 0
while |flag:
    print(count)
    if count==10:
        break
        pass
    count = count + 1
    pass
```

리스트를 요소로 갖는 리스트

- 랜덤으로 1~100 사이의 값 3개를 하나의 리스트로 하여 3개의 리스트를 만들고
- 위의 3개 리스트를 students 라는 리스트에 할당 하시오
- 각 리스트의 합계와 평균(소수점 두자리)을 출력하시오
- 각 리스트의 0번째 위치에 "kim","lee","park"이름을 추가하시오
- 각 리스트의 요소값을 한 줄에 출력하시오

다음 함수를 호출하는 코드를 작성하시오.

```
def max value(a,b):
    \max v = 0
    if a > b:
        max v = a
    else:
        \max v = b
    return max v
```

함수 내용을 삼항연산자로 바꾸시오

```
def max value(a,b):
    \max v = 0
    if a > b:
        \max v = a
    else:
        max v = b
        pass
    return max v
```

Abc1115.txt에 파일에 연결하시오

- 각 라인을 아래를 참고하여
- 분리하여 리스트에 할당하고
- 해당 리스트를 또 리스트에
- 할당하시오.

990001addx 17 29 16 49 43154CAC 990002stch 30 9 48 25 81193CAA 990003gali 93 60 6 84 36279ACA 990004miat 73 22 48 24 72239BCC 990005oran 33 38 59 58 28216CBA

	학번	이메일	국어점수	영어점수	수학점수	과학점수	국사점수	총점	담임코드	성추
·	숫자	문자	숫자	숫자	숫자	숫자	숫자	숫자	문자	문
,	6	4	3	3	3	3	3	3	1	1

소문자 a~z 까지 출력하시오

- for 이용
- while 이용

빈 리스트,튜플,딕셔너리,세트를 만드시오

파이썬에서 사용하는 기호 10개를 쓰고 사용방법을 말하시오

파이썬에서의 키워드 10개를 쓰고 사용방법을 말하시오.

파이썬의 들여쓰기에 대해 3개 쓰시오

파이썬의 "{}".format(a)에 대해 설명하시 오.