

파이썬은 못알려!





연습문제를
풀어볼까요!^^

조원 소개



김봉석
파이썬 정복자



박지은
파이썬 연습중
ㅠ



• 1번 •



format 함수를 이용해서 다음과 같이 출력하세요.

```
*      정수      *  
[ 777 ]  
[           777 ]  
[           777 ]  
[ 777          ]  
[       777     ]
```

• 2번 •



for문을 이용해서 다음과 같이 출력하세요. (별찍기1)
Hint = range(10)

```
          *
        ***
       *****
      *********
     ***********
    *************
   ****************
  *****************
 *****************
 *

```

• 3번 •



for 문과 format함수를 사용하여 다음과 같이 출력하세요.(별찍기2)

*

• 4번 •



문자열을 set에서 삭제한후 데이터 합을 구하시오
mySet={1, 2, 3, 4, 5, 'Hellp, Python'}

```
{1, 2, 3, 4, 5, 'Hellp, Python'}  
{1, 2, 3, 4, 5}  
15
```


• 5번 •



While을 사용하여 2~9단의 곱셈을 만드세요
실행 결과는 너무 길어 일부만 보여드립니다.

< 2 단 >

$$2 * 1 = 2$$

$$2 * 2 = 4$$

$$2 * 3 = 6$$

$$2 * 4 = 8$$

$$2 * 5 = 10$$

$$2 * 6 = 12$$

$$2 * 7 = 14$$

$$2 * 8 = 16$$

$$2 * 9 = 18$$

< 3 단 >

$$3 * 1 = 3$$

$$3 * 2 = 6$$

$$3 * 3 = 9$$

< 8 단 >

$$8 * 1 = 8$$

$$8 * 2 = 16$$

$$8 * 3 = 24$$

$$8 * 4 = 32$$

$$8 * 5 = 40$$

$$8 * 6 = 48$$

$$8 * 7 = 56$$

$$8 * 8 = 64$$

$$8 * 9 = 72$$

< 9 단 >

$$9 * 1 = 9$$

$$9 * 2 = 18$$

$$9 * 3 = 27$$

$$9 * 4 = 36$$

$$9 * 5 = 45$$

$$9 * 6 = 54$$

$$9 * 7 = 63$$

$$9 * 8 = 72$$

$$9 * 9 = 81$$

• 6번 •



구이름과 동이름을 입력 받아 그 중 동이름만 출력하는 프로그램을 만드세요.
빨간 글씨는 직접 입력하는 값입니다. (input/split 활용)

In: 강동구 노원구 용산구 상암동 서울시 논현동 평창동 중구
상암동
논현동
평창동

• 7번 •



음료수 자판기를 만드세요 (붉은 글씨가 우리가 입력하는 값)
입력 금액에 따라 음료가 나오는 자판기 프로그램 을 작성하세요.

<입력> : 금액(원)-최초 한 번만 입력

음료: 잔액이 500이상일 경우 반복해서 입력

<출력>: 음료수: 음료 선택 시 선택된 음료수가 나옴

거스름돈: 음료수를 지불하고 남은 금액

While, if, input 활용

Out [] :

동전을 넣으세요: 1700

현재 금액: 1700 원

음료를 선택하세요 (콜라: 0, 사이다: 1, 환타: 2): 0

콜라가 나왔습니다

현재 금액: 1200 원

음료를 선택하세요 (콜라: 0, 사이다: 1, 환타: 2): 1

사이다가 나왔습니다

현재 금액: 700 원

음료를 선택하세요 (콜라: 0, 사이다: 1, 환타: 2): 2

환타가 나왔습니다

거스름돈: 200 원



- 답지는 제출 마감일날 올려드리겠습니다!

DESUAL PPT UNIV.