

화면출력 : print() 과제

문제 1.

다음과 같은 형태로 본인의 이름을 출력하는 프로그램을 작성해 보자.

홍길동

홍 길 동

홍 길 동

문제 2.

print()기능을 한번만 사용하여 문제1과 같은 결과를 출력하도록 하자.[tip. \n 개행문자]

문제 3.

본인의 [이름, 나이, 주소]를 다음의 출력형태로 보이도록 코드를 작성해보자.

단, 위 3개의 데이터를 print()의 [여러개 데이터 출력방식]으로 만들어보자.

제 이름은 홍길동 입니다.

제 나이는 20 살이고요.

제가 사는 곳은 seoul 입니다.

문제 4.

문제3의 [이름,나이,주소] 출력을 "".format() 포맷 출력기능을 사용하여 출력해보자.

문제3의 [이름,나이,주소] 출력을 f"" 포맷 출력기능을 사용하여 출력해보자.

문제 5.

다음의 출력결과를 보이도록 예제를 작성해보자. 이번에도 역시 출력되는 숫자들은 정수형 숫자 형태로 기입하며 [여러개의 데이터 출력방식]을 이용하여 아래와 같이 출력하도록 하자.

각 연산의 결과는 숫자를 직접 기입하지 말고 연산자를 이용하여 결과가 출력되도록 하자.

$$4 + 5 = 9$$

$$7 * 9 = 63$$

문제 6.

문제5번의 방식을 이용해서 구구단 5단을 출력해보자.

$$5 * 1 = 5$$

$$5 * 2 = 10$$

$$5 * 3 = 15$$

$$5 * 4 = 20$$

$$5 * 5 = 25$$

$$5 * 6 = 30$$

$$5 * 7 = 35$$

$$5 * 8 = 40$$

$$5 * 9 = 45$$

문제 7.

문제6의 구구단 출력을 `"".format()` 포맷 출력기능을 사용하여 출력해보자.

문제 8.

다음의 모양을 출력해보자.

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

문제 9.

아래의 모습으로 데이터가 출력되도록 하자. [이스케이프 문자 사용]

```
-----  
번호   이름   나이   전공   주소  
-----  
1      sam   20    web    seoul  
2      robin  25    ai     busan  
3      park   30    data   incheon
```

문제 10.

아래의 긴 글을 [여러줄 문자열(따옴표3개)]로 출력하시오. [print()는 한번만 사용]

파이썬은

웹 애플리케이션, 데이터 과학, 인공지능 등

다양한 분야에 사용되는 배우기 쉽고 효율적인

프로그래밍 언어입니다.