

Day 20. print() 좀 더 살펴보기

우리는 print()를 이용하여 숫자, 문자열등을 출력했었습니다. 이 print()문은 그런데 좀더 다양한 사용방법이 있습니다. 오늘은 print()문의 좀 더 다양한 사용법에 대해 살펴보도록 하겠습니다.

```
print("hello")
```

```
print(100)
```

```
print(10.5)
```

위와 같은 코드는 문자열, 정수, 실수를 화면에 출력합니다.

위의 3줄을 한줄로 줄여 쓰는 방법도 있습니다.

```
print("hello", 100, 10.5, sep="Wn")
```

컴마로 구분하여 여러 값을 넣어주면 해당 값들이 한번에 출력됩니다.

print는 여러 개의 값을 출력하는 기능이 있습니다. 이때 마지막 sep="Wn"은 각각의 값을 출력한 다음에 엔터를 입력하라는 의미입니다. 즉 위의 한 줄을 실행하면 다음과 같이 결과가 출력됩니다. print()함수가 종료될 때 줄바꿈이 일어나기 때문에 10.5 뒤에도 줄바꿈이 일어납니다.

```
hello
```

```
100
```

```
10.5
```

만약 위의 코드를 아래와 같이 수정하면 어떻게 될까요?

```
print("hello", 100, 10.5, sep="-")
```

위와 같이 코드를 작성하고 실행하면 결과는 다음과 같이 나옵니다.

```
hello-100-10.5
```

3개의 값 사이에 "-"가 붙어서 출력된 것을 알 수 있습니다. 맨 마지막 값 뒤에는 "-"이 붙지 않은 것을 참고해주세요. print()함수가 종료되면서 마지막엔 줄바꿈이 됩니다.

그렇다면 끝에도 "-"를 붙여주려면 어떻게 해야할까요?

```
print("hello", 100, 10.5, sep="-", end="-")
```

위와 같이 코드를 작성하면 아래와 같이 결과가 출력됩니다. 단 이때는 print()함수가 종료될 때 기본으로 출력하던 줄바꿈을 출력하지 않게 됩니다. 위의 코드 다음에 print()함수를 사용하게 되면 이어서 결과가 출력되는 것을 알 수 있을 것입니다.

```
hello-100-10.5-
```

지금까지 보았던 내용을 직접 코드를 작성해서 알아보도록 하겠습니다.

File메뉴 - New File 메뉴를 선택합니다. 새로운 창이 뜨면 다음과 같은 코드를 입력합니다.

```
day20.py
```

```
print("hello", 100, 10.5, sep="Wn")
```

```
print("-----")
```

```
print("hello", 100, 10.5, sep="-")
```

```
print("-----")
```

```
print("hello", 100, 10.5, sep="-", end="-")
```

```
print("hello") # 해당 줄은 위의 줄에 붙어서 출력된다.
```

위의 코드를 실행하면 다음과 같은 결과가 나옵니다.

```
hello
```

```
100
```

```
10.5
```

```
-----
```

```
hello-100-10.5
```

```
-----
```

```
hello-100-10.5-hello
```

속제)

"*" 을 반복문을 이용해 10번 출력하세요. 단 줄바꿈이 없이 출력하세요.

팁. 줄바꿈을 없애려면 print()함수에 end=""를 사용해야 합니다.

팁. while문이나 for in range문을 이용해 반복하세요.