

Chapter 05_038 writelines()

—

반복 가능한 자료형의 데이터를 파일에 쓰자!

writelines()

• writelines()

- writelines()는 리스트(List) 또는 튜플 데이터를 파일에 쓰기 위한 함수이다.

```
languages = ['c/c++', 'java', 'c#', 'python', 'javascript']

uri = 'C:/pythonTxt/'
for item in languages:
    with open(uri + 'languages.txt', 'a') as f:
        f.write(item)
        f.write('\n')
```



```
languages = ['c/c++', 'java', 'c#', 'python', 'javascript']

uri = 'C:/pythonTxt/'
with open(uri + 'languages.txt', 'a') as f:
    f.writelines(languages)
```

• 실습

writelines()

- 딕셔너리에 저장된 과목별 점수를 파일에 저장하는 코드를 작성하자.

```
scoreDic = {'kor': 85, 'eng': 90, 'mat': 92, 'sci': 79, 'his': 82}
```

```
uri = 'C:/pythonTxt/'
```

```
for key in scoreDic.keys():
```

```
    with open(uri + 'scoreDic.txt', 'a') as f:
```

```
        f.write(key + '\t: ' + str(scoreDic[key]) + '\n')
```



scoreDic.txt - Windows	
파일(F)	편집(E) 서식(O)
kor	: 85
eng	: 90
mat	: 92
sci	: 79
his	: 82