Q5-6 다음은 리스트 file\_names에 관한 것이다. for문을 이용하여 실행 결과에 서와 같이 파일명과 확장자를 분리하는 프로그램을 작성하시오.

```
file_names = ["file1.py", "file2.txt", "file3.pptx", "file4.doc"]
```

## ¤ 실행결과

file1.py => 파일명:file1, 확장자:.py

file2.txt =〉파일명:file2, 확장자:.txt

file3.pptx => 파일명:file3, 확장자:.pptx

file4.doc => 파일명:file4, 확장자:.doc