|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5주차 Homework** | | | |
| 학번 | 32164420 | 이름 | 조정민 |

|  |
| --- |
| **5주차 수업 PPT 26페이지의 Word Cont 예제.** |

**※ 문제를 해결하여 제출하시오. 각 문제마다 실행 결과를 캡쳐하여 붙여넣는다.**

1. HDFS명령어를 통해 기존에 HDFS에 생성된 폴더가 있는지 확인한다.

Answer:

|  |
| --- |
| Font: consolas / Font size: 10 |

2. HDFS에 기존 생성된 폴더와 파일을 모두 삭제한다.

|  |
| --- |
| Font: consolas / Font size: 10 |

3. HDFS에 input 폴더를 생성한다.

Answer:

|  |
| --- |
| Font: consolas / Font size: 10 |

4. 파일은 구텐베르크 프로젝트(<https://www.gutenberg.org/>)에서 소설 하나를 다운로드 받아 book.txt 로 저장한 뒤, FTP 클라이언트를 이용해 네임서버로 이동시킨다.

Answer:

|  |
| --- |
| Font: consolas / Font size: 10 |

5. 네임서버로 이동시킨 book.txt를 HDFS에 생성한 input 폴더로 복사한다.

Answer:

|  |
| --- |
| Font: consolas / Font size: 10 |

6. WordCount의 jar 파일을 실행한다. (본인이 직접 빌드하거나 샘플 파일을 이용)

Answer:

|  |
| --- |
| Font: consolas / Font size: 10 |

7. 실행 결과를 확인한다.

Answer:

|  |
| --- |
| Font: consolas / Font size: 10 |