|  |
| --- |
| **운영체제** |
| **7주차 실습과제** |

|  |  |
| --- | --- |
| **이름** | 지준오 |
| **학번** | 20217154 |
| **소속**  **학과/대학** | 빅데이터전공 |
| **분반** | 03(노원종 교수님) |

주의사항

1. 터미널 출력결과를 캡쳐할 때, 아래 사진과 같아야 합니다.



h자신의학번 (유저이름) 이 나오게 꼭 캡쳐해서 첨부하세요.

1. 보고서 파일명에 분반, 이름, 학번, 실습 차수를 넣어주세요

ex) 운영체제\_02\_20196622\_안선영\_4주차실습.docx

운영체제\_03\_20196622\_안선영\_4주차실습.docx

Q1

a.txt란 파일에 대해서 b.txt라는 이름으로 소프트 링크를 만들고 a.txt를 삭제하였을 경우에 access를 사용하여 b.txt파일의 존재를 검사할 때의 결과를 보이시오.(실행결과 캡쳐해서 첨부)

|  |
| --- |
| Makesoftlink.c 코드 |
|  |
| b.txt와 a.txt 소프트링크로 연결 |
|  |
| Checkaccess.c 코드 |
|  |
| a.txt를 삭제하고 b.txt가 존재하는지 체크 |
|  |

Q2.

readlink를 하드 링크된 파일에 적용하고 그 결과를 캡쳐해서 첨부하세요

|  |
| --- |
| 하드링크 파일 만들기 |
|  |
| Readlink.c |
| Readlink 실행 |
| 또는 |

Q3. 실습 강의 슬라이드 40페이지 ~ 42페이지에 있는 과제 예제프로그램에서 빨간색 텍스트로 된 부분을 코드로 작성하고 실행 결과를 캡쳐해서 첨부하세요.

|  |
| --- |
| 코드 |
|  |
| 실행 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |