

리눅스 시스템 프로그래밍 설계 및 실습 Quiz #1 (B)

학번 :

이름 :

1. 하단의 실행결과가 나오도록 소스코드를 완성하시오.

동일한 파일에 대해 두 번 open()를 호출해서 리턴된 두 개의 파일 디스크립터를 통해 파일의 내용을 출력.

실행결과

```
root@localhost:/home/oslab# ./ssu_read_2
fd1' s first printf :Linux System Programming!
fd1' s second printf :Unix System Programming!
fd2' s first printf :Linux System Programming!
fd2' s second printf :Unix System Programming!
```

2. 하단의 실행결과가 나오도록 소스코드를 완성하시오.

<p>“ssu_test.txt”파일을 읽기전용으로 열고 리턴 받은 파일 디스크립터를 dup()을 사용하여 복사, 각각의 파일 디스크립터를 사용하여 “ssu_test.txt”파일의 내용을 read()를 사용하여 실행 결과에 알맞게 읽은 후 출력</p> <p>-BUFFER_SIZE는 1024로 설정 -파일 오픈 권한은 0644로 설정</p>	
<p><ssu_test.txt></p> <p>Linux System Programming!</p>	
	<p>실행결과</p> <pre> root@localhost:/home/oslab# ./ssu_dup fd1's printf : Linux System fd2's printf : Programming </pre>

3. 다음 함수의 원형이 선언된 헤더파일, 원형, 반환값을 쓰시오.

open()

write()