

리눅스 시스템 프로그래밍 설계 및 실습 Quiz #1 (A)

학번 :

이름 :

1. 하단의 실행결과가 나오도록 소스코드를 완성하시오.

두 개의 파일을 인자로 입력받아 첫 번째 파일의 내용을 두 번째 파일에 복사. open()을 통해 두 개의 파일을 열고 read()를 통해 첫 번째 파일에서 문자열을 읽어 write()를 통해 출력할 파일에 씀

실행결과

```
root@localhost:/home/oslab# ./ssu_write_2 /etc/passwd password
root@localhost:/home/oslab# ls -l /etc/passwd password
-rw-r--r-- 1 root root 2240 Jan 2 23:55 /etc/passwd
-rw-r--r-- 1 root root 2240 Jan 3 05:27 password
```

2. 하단의 실행결과가 나오도록 소스코드를 완성하시오.

<p>“ssu_test.txt” 파일을 읽기전용으로 열고 표준 출력 파일 디스크립터를 4번 파일 디스크립터로 dup20를 사용하여 복사, 파일에서 더 이상 읽을 것이 없거나 에러가 발생할 때 까지 read()를 사용하여 읽은 후 write()를 사용하여 4번 파일 디스크립터에 쓰기 실행</p> <p>-BUFFER_SIZE는 1024로 설정 -파일 오픈 권한은 0644로 설정</p>	
<p><ssu_test.txt></p> <p>Linux System Programming! Unix System Programming! Linux Mania Unix Mania</p>	
	<p>실행결과</p> <pre> root@localhost:/home/oslab# ./ssu_dup2_2 Linux System Programming! Unix System Programming! Linux Mania Unix Mania </pre>

3. 다음 함수의 원형이 선언된 헤더파일, 원형, 반환값을 쓰시오.

creat()

lseek()