

5주차

목차

리눅스 문제 풀어보기

셸 스크립트 문제 풀어보기

라이브러리의 개념

리눅스 문제 : 다음 조건에 맞는 명령어를 쓰시오

1. vi로 자신의 명함 파일 "sample.txt"을 다음과 같이 작성하고 5번 복사하시오.

2023년 10월 09일 월요일 한글날입니다.

2. "sample.txt" 파일의 이름을 "mytest.txt"로 변경
3. "mytest.txt"파일의 이름을 "mytest1.txt"로도 사용가능하도록 한다. (파일이름이 2개도 사용가능하도록)
4. "mytest.txt"파일의 허가모드를 "rwxrw-r--"로 변경
5. 현재 directory아래에 "temp" directory생성
6. "mytest.txt"파일을 "sample1.txt"로 복사
7. "mytest.txt"파일과 "sample1.txt"파일을 "temp" directory로 이동
8. 작업 directory를 "temp" directory로 이동
9. 2023년 10월 달력의 내용을 "sample2.txt"에 저장
10. "sample2.txt"파일을 "sample1.txt"파일 뒤에 추가

11. "sample1.txt" 파일에 단어(word)가 몇 개 있는지 단어의 개수를 확인
12. "sample1.txt" 파일에 "한글날" 이라는 단어가 있는가 검색 또는 확인
13. 현재 시스템에서 실행되는 모든 process들의 개수를 확인(pipe기능 이용)
14. 현재 시스템에서 실행되는 모든 process들의 이름이 오름차순으로 정렬되도록 출력(pipe기능과 sort 명령어 사용)
15. "sample1.txt" 파일을 삭제

셸 스크립트 문제 : 다음 조건에 맞는 명령어를 쓰시오

1. 1부터 100까지에서 7의 배수와 그 합을 구하는 셸 스크립트 작성하기
2. 피보나치 수열 10개를 구하는 셸 스크립트 작성하기
3. 반복문을 이용하여 구구단을 표시하는 셸 스크립트 작성하기
4. 사용자로부터 3개의 숫자를 입력 받아 가장 큰 수와 가장 작은 수를 판별하여 출력하는 셸 스크립트 작성하기
5. 다음과 같은 모양을 표시하는 셸 스크립트 작성하기

**

*

END