Report

방이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

리눅스 프로그래밍 2장

과 목 명 : 리눅스 프로그래밍

분 반 : 101

교수님 성함 : 윤성대 교수님

학 과 : 컴퓨터공학과

학 번 : 201612656

이 름 : 이상훈

제 출 일 : 2020/09/18

명령어 모음

pwd   
현재 작업 디렉터리를 출력한다.   
시계, 모니터, 앉아있는, 표지판이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

cd 폴더 이름

현재 작업 디렉터리를 이동

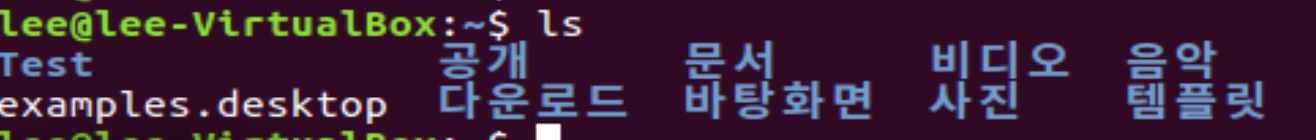
mkdir 폴더 이름

표지판, 닫기, 음식, 쥐고있는이(가) 표시된 사진

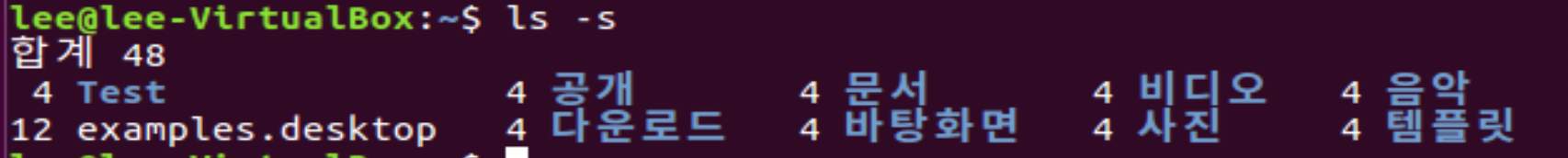
자동 생성된 설명

ls(list)

디렉터리의 내용을 리스트



ls -s



ls -a(all)

전화, 모니터, 앉아있는, 컴퓨터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

ls -l(long)  
테이블, 앉아있는, 키보드, 컴퓨터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

ls –asl(전체: 숨김없이, size: 크기, 길게: 정보 다 보여줌)

테이블, 앉아있는, 여자, 쥐고있는이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

cat 명령어

파일 내용 출력

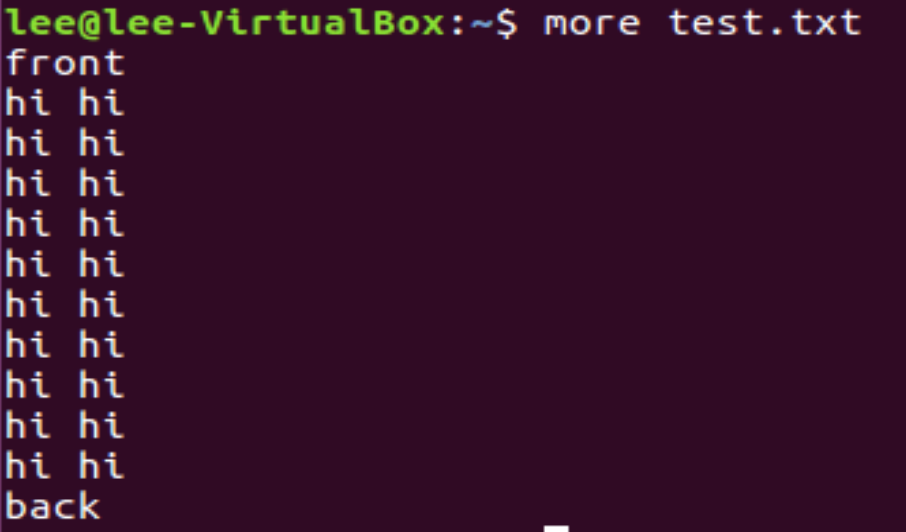
표지판, 모니터, 시계, 측정기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

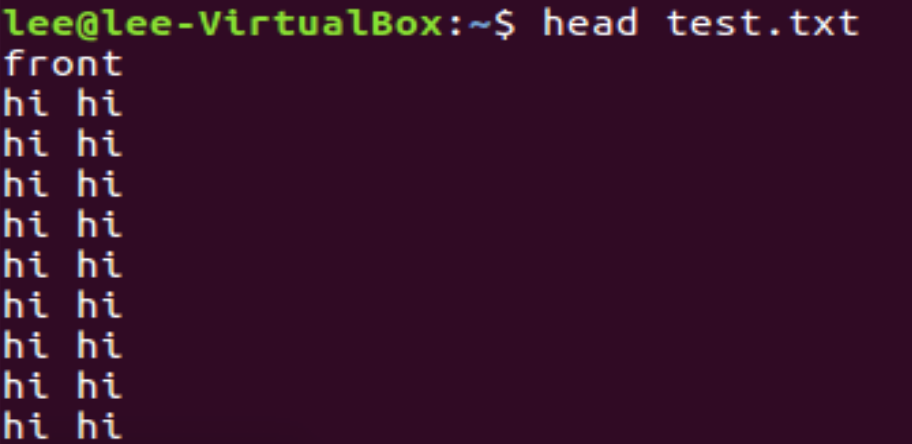
시계, 표지판, 오렌지, 모니터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

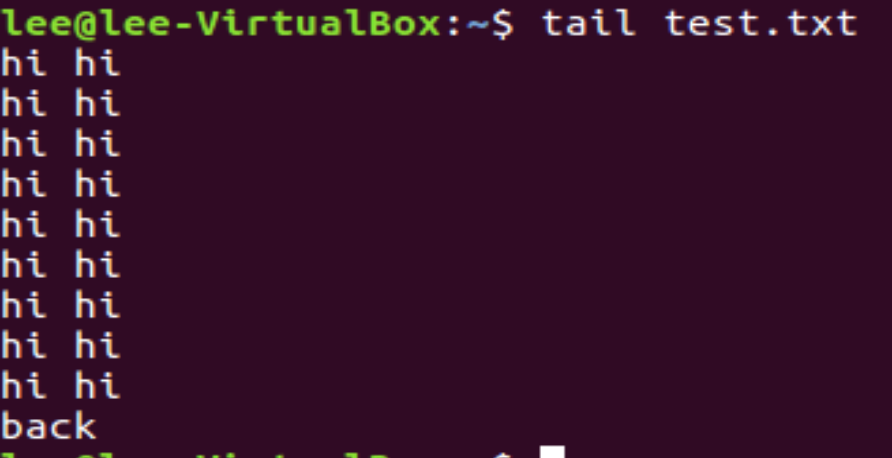
more 명령어

하나 이상의 파일 이름을 받을 수 있으며 각 파일의 내용을 페이지 단위로 출력.  


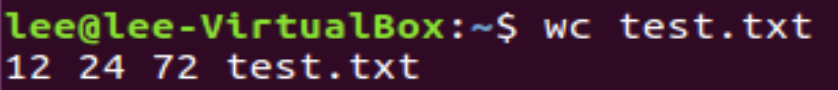
head 명령어

파일의 앞부분(10줄)을 출력한다.   


tail 명령어

파일 뒷부분(10줄)을 출력한다.  


wc 명령어

파일에 저장된 줄, 단어, 문자의 개수를 세서 출력  
  


cp 파일 1 파일 2

파일 1의 복사본 파일2를 현재 디렉터리 내에 만듬.

cp cs1.txt cs2.txt

ls -l cs1.txt cs2.txt

표지판, 테이블, 쥐고있는, 키보드이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

cp 파일 디렉터리

파일 1의 복사본을 디렉터리 내에 만듬

cp cs1.txt /tmp

표지판, 사진, 음식, 닫기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

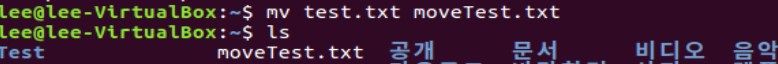
mv 명령어

파일 1의 이름을 파일 2로 변경한다.

mv 파일 1 파일 2

mv cs2.txt cs3.txt

ls -l



파일을 디렉터리 내로 이동 가능

시계, 앉아있는, 오렌지, 모니터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

rm 명령어

명령어 인수로 받은 파일을 지운다.

rm -r 디렉터리

디렉터리 내의 모든 하위 디렉터리들을 한번에 지운다.

rmdir 명령어(디렉터리가 비어있어야한다.)

명령줄 인수로 받은 디렉터리를 지운다.

rmdir 디렉터리

chmod

chmod [-R] 사용권한 파일

파일 혹은 디렉터리의 사용권한을 변경하는 명령어 -R 옵션은 디렉터리 내의 모든 파일, 하위 디렉터리에 대해서도 적용.

chown 명령어

파일이나 디렉터리의 소유자를 변경할 때 사용한다.

chown 그룹 파일

chown -R 사용자 디렉터리

chgrp 명령어

파일의 그룹을 변경할 수 있다.

chgrp 그룹 파일

chgrp [-R] 그룹 디렉터리

출력 재지정

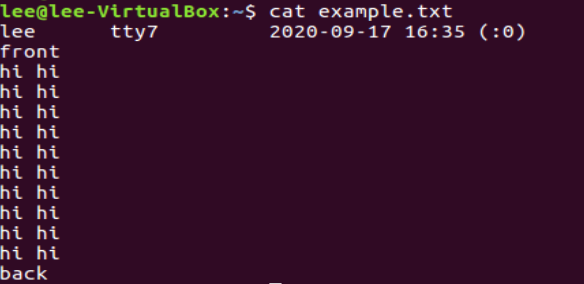
명령어의 표준출력 내용을 모니터에 출력하는 대신에 파일에 저장

who > names.txt

표지판, 음식이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

cat list1.txt list2.txt > list3.txt



출력 추가

명령어의 표준출력을 모니터 대신에 기존 파일에 추가

명령어 >> 파일

표지판, 사진, 닫기, 대형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

입력 재지정

명령어의 표준입력을 키보드 대신에 파일에서 받는다.

명령어 < 파일

wc < list1.txt

4 17 71 list1.txt  
  


문서 내 입력

명령어의 표준입력을 단어가 다시 나타날 때까지의 내용으로   
보통 스크립트 내에서 입력을 줄 때 사용함.

측정기이(가) 표시된 사진

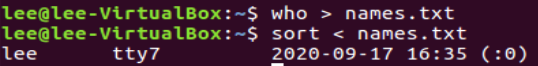
자동 생성된 설명

파이프

로그인 된 사용자들을 정렬해서 보여주기

who > names.txt

sort < names.txt



전면 처리

명령어를 입력하면 명령어가 전면에서 실행되며 명령어 실행이 끝날 때까지 쉘이 기다려 준다.

후면 처리

명령어들을 후면에서 처리하고 전면에서는 다른 작업을 할 수 있으면 동시에 여러 작업을 수행할 수 있다.



프로세스

실행중인 프로그램을 프로세스라고 부른다.

각 프로세스는 유일하게 프로세스 번호 PID를 갖는다.

ps 명령어를 사용해 나의 프로세스들을 볼 수 있다.

음식이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Kill 명령어

프로세스를 강제적으로 종료시키는 명령어

kill 프로세스 번호

kill %작업 번호

p. 79

cat intro

그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

cat -n intro

닫기, 쥐고있는, 전화, 음식이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

more intro

음식, 그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

tail intro

표지판이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

tail -5 intro

음식, 측정기, 표지판이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

tail +5 intro

대형, 닫기, 화면, 전화이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

tail -f intro

스크린샷, 전화, 쥐고있는이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명