

오늘도 평화로운 호그와트 만들기



옛날 옛날에 호그와트라는 학교가 있었습니다. 이학교의 교장 선생님인 mr.Root와 스네이프를 비롯한 선생님들 그리고 많은 학생들이 있습니다.. 그리고 해리포터라는 이름의 학생이 이 학교에 입학하고자 합니다.

mission 1. 여러분은 mr. root 교장선생님이 되어 마법의 주문으로 해리포터를 입학시키세요!

- ID 입력 : root
- PW 입력 : root // root 권한 획득
- 해리포터라는 user 생성 : useradd harrypotter

첫 번째 미션에 성공하였습니다. 이제 해리포터는 호그와트 학교에 성공적으로 입학하였습니다.

mission 2. 해리포터는 자신만의 가방을 만들고 가방 안에 입학 관련 정보 서류를 넣어야 합니다. 단, 가방 이름은 자유롭게 하시되 입학관련 서류 에는 이름, 생년월일, 출신 정보가 들어 있어야 합니다.

- mkdir [가방이름] // 가방 생성
- echo '[이름, 생년월일, 출신 ..]' > [입학관련정보서류이름].txt, touch '[좌우명서류이름]' ...
- //입학관련서류 생성

두번째 미션에 성공하였습니다. 이제 해리포터는 자신의 정보가 담긴 서류와 가방을 갖게 되었습니다.

mission 3. mr.root 교장이 만들어진 해리포터의 정보를 열람하고자 합니다. 또 페이지 단위로 열람하고 싶을 때와 자유롭게 열람하고 싶을 때, 특정 정보만 보고 싶을 때 쓸 수 있는 주문을 사용하세요.

- 열람만 하고 싶을 때 : cat file명
- 페이지 단위로 보고 싶을 때 : more file명
- 위/아래 방향이 자유로운 열람 : less file명
- 특정 키워드 검색해서 열람 : grep keyword file명 /ex)grep 출신 location.txt...

mission 4. 무사히 호그와트에 입학한 해리포터는 입학 3개월 후 시험을 치렀습니다. 성적 확인 기간에 시험 결과를 본 해리포터는 이에 불응하여 mr.root 교장 선생님의 권한을 빼앗아 성적을 조작하려고 합니다.

- 해리포터가 루트 권한 획득 : usermod -g root harrypotter
- 해리포터가 성적 파일 수정 : vi 키워드 사용해서 조작하거나, 다른 학생 성적 file을 mv 명령어를 통해 바꾸기

mission 5. 이를 알게된 mr.root 교장 선생님은 해리포터를 퇴학 시키고자 합니다. 교장선생님이 되어 해리포터를 호그와트에서 퇴학 시키세요! 만약을 위해 두가지 이상의 퇴학주문을 사용하세요.

- 해리포터 퇴학 : rm harryporter. 가방 -> 디렉토리가 삭제가 안될 경우 rmdir
- 디렉토리 내에 있는 파일을 무시하고 삭제할 때 rm -rf 명령어 사용
- 유저 삭제 : userdel harrypotter, 삭제 후 확인 vi /etc/passwd

무사히 해리포터가 퇴학 처리 되었습니다. 여러분이 행복한 호그와트로 만들어서 호그와트 선생님들과 학생들이 행복하게 살았답니다^_^