MyShell Step2

131305 사현우

 사용자로부터 입력 받은 명령 라인을 분석 하여 토큰별로 출력.

• 리다이렉션 ">"이 있을 경우 리다이렉션을 실행

• 명령어 목록에 없는 내용을 입력 할 경우 "command not found"를 출력

구현 내용

Is

Is <path>

• 디렉터리에 존재하는 파일들의 이름을 출 력

• <path>를 입력하지 않을 경우 현재 디렉 터리에 존재하는 파일을 출력

II <path>

• 디렉터리에 존재하는 파일들의 상태를 출 력

• <path>를 입력하지 않을 경우 현재 디렉 터리에 존재하는 파일을 출력

cp

cp <src> <dst>

• 파일을 복사

• 디렉터리일 경우 복사 불가.

rm

• rm <file>

• 파일을 제거

• 디렉터리일 경우 제거 불가

mv

- mv <src> <dst>
 - Ex) mv a.txt /tst/a.txt
- 옮길 위치의 파일의 이름을 명시해줘야함.
- 파일의 위치를 이동
- <dst>에 디렉토리 명을 적지 않는 것으로 파일의 이름을 변경할 수 있음
 - Ex) mv a.txt b.txt

cd

cd <directory>

• 현재 작업중인 디렉터리를 변경

pwd

pwd

• 현재 작업중인 디렉터리를 출력

mkdir

mkdir <new_directory>

• 디렉터리를 생성

rmdir

- rmdir <directory>
- 디렉터리를 삭제.
- 디렉터리가 아닐 경우 삭제 불가
- 디렉터리 내부에 파일이 있을 경우 디렉터 리 삭제 불가

help

help

• 사용할 수 있는 명령을 출력함