**2016 년 시스템 프로그래밍**

* **HW 01-**

|  |  |
| --- | --- |
| **제 출 일 자** | 2016.09.13 |
| **이 름** | 정 윤 수 |
| **학 번** | 201302482 |
| **분 반** | 00반 |

|  |
| --- |
| **실습1-1** |
| -결과- |
|  |
| mkdir 명령어로 (학번)201302482 디렉토리를 만들고 chmod명령어를 이용하여 디렉토리에 접근 권한을 소유자 전용으로 변경한다. |
| **실습1-2** |
| -결과- |
|  |
| cp명령어를 이용하여 /home/sys03/esl03/lab01에 있는 lab01.tar.gz압축 파일을 현재폴더로 복사해 온 뒤 tar명령어를 이용하여 압축을 풀고 mv명령어를 이용하여 압축을 풀어 나온 lab01디렉토리의 이름을 201302482로 바꾼 후 또 다시 tar명령어를 이용하여 00\_201302482.tar.gz.라는 이름으로 압축한다. |
| **실습1-3** |
| -결과- |
|  |
| mkdir명령어로 yunsu 디렉토리를 만든 후 cd명령어로 디렉토리 안으로 이동 후 디렉토리 안에 201302482 디렉토리를 만든다 그 후 상위 폴더로 돌아가 r m –r 명령어를 사용하여 yunsu디렉토리와 그 하위 디렉토리까지 모두 삭제한다. |
| **실습1-4** |
| -결과- |
|  |
| Lab01.tar.gz압축파일을 자신의 홈 디렉토리로 복사한 후 tar명령어를 이용하여 압축을 푼다 그 후 find 명령어를 이용하여 test.c.와 test.2.c파일이 어디에 있는지 찾는다. |

|  |
| --- |
| **실습1-5** |
| -결과- |
|  |
| mkdir명령어로 backup이라는 디렉토리를 만들고 tar명령어를 이용하여 현재에 폴더에있는 모든 파일과 디렉토리를 back.tar.gz라는 압축파일에 저장하고 그 파일을 mv명령어로 backup디렉토리로 이동을 시킨다. |
| **실습1-6** |
| -결과- |
|  |
| ls명령어의 l을 이용하여 현재 폴더안에 있는 폴더와 파일들을 보여주고 i명령어로 그 파일들의 inode들을 출력을 해준다 t명령어로는 가장 최근에 만들어진 파일과 폴더 순으로 정렬을 시켜준다 그 후 I/O redirection명령어를 이용하여 list.txt 파일을 만들고 파이프 명령어를 이용하여 list.txt파일을 확인한다. |

|  |
| --- |
| **실습1-7** |
|  |
| -결과- |
| cat명령어와 I/O redirection를 이용하여서 grepfile을 만들고 그 안에 문장들을 입력하였다. |
| **실습1-8** |
| -결과- |
|  |
| grep명령어를 이용하여서 n 옵션으로 줄 번호를 출력을 하게하고 v옵션으로는 the 단어가 들어가지 않는 문장들을 고르고 w옵션으로 ‘the’가 없는 문장을 찾을 때 ‘there와 ‘then이 잘못 찾게 되지 않게 하여 grepfile에서 ‘the’단어가 들어가있지않은 문장과 줄 번호를 화면에 출력을 하였다. |

|  |
| --- |
| **실습1-9** |
| -결과- |
|  |
| grep명령어의 v옵션을 이용하여 저장된 파일에서 ‘your’이 들어가지 않은 문장들만 화면에 출력을 한다. |

|  |
| --- |
| **실습1-10** |
| -결과- |
|  |
| grep명령어의 ‘your’라는 단어가 들어가지 않은 문장을 찾는 옵션 ‘v’와 찾은 문장의 수 만 출력을 해주는 ‘c’옵션으로 ‘your’단어가 들어가지 않은 문장의 개수만 출력을 한다. |

|  |
| --- |
| **실습1-11** |
|  |
| 명령어 조사 실습 |
| 같은 행에서 맨 앞으로 가는 명령어는 ^과 home이고 같은 행에서 맨 뒤로 가는 명령어는 $와 end이다. |

|  |
| --- |
| **실습1-12** |
|  |
| 명령어 조사 실습 |
| 화면의 시작으로 이동하는 명령어는 gg이고 화면에 맨 끝으로 이동을 하는 명령어는 G이다. |

|  |
| --- |
| **실습1-13** |
| -결과- |
|  |
| %s/you/I/g 명령어를 이용하여 파일 내에 있는 모든 you라는 단어를 I로 변경을 한다. |

|  |
| --- |
| **실습1-14** |
| -결과- |
|  |
| 2번째 행 맨 뒤로 이동을 하여 I로 입력 모드로 들어가 “replace worlds, delete worlds”를 입력을 한다. |

|  |
| --- |
| **실습1-15** |
| -결과- |
|  |
| 자기가 원하는 곳의 행을 지울 수 있는 <n>d명령어로 3번째 행을 삭제한다. |