

🌸 32. vi 편집기 명령어

vi 편집기는 윈도우로 치면 메모장 같은 것인데 리눅스의 메모장 기능이 vi 편집기 명령어를 잘 알아야 사용할 수 있다.

예제 1. 제목이 a100.txt인 파일을 생성하시오.

```
vi a100.txt
```

(i) => insert 기능이 켜진다.

```
-----  
select ename, sal  
from emp  
where empno = 7788;  
-----
```

※ vi 편집기 명령모드 3가지

1. command 모드

=> vi 편집기의 기본 모드이며 vi 를 실행하면 바로 보이는 화면을 말한다. 이 상태에서는 방향키로 왔다갔다 할 수 있다. 방향키 말고 다음의 키로도 왔다갔다 할 수 있다.

- h : 왼쪽으로 이동
- l : 오른쪽으로 이동
- j : 아래로 이동
- k : 위로 이동

2. edit 모드

=> a, i, o, x 등을 누르면서 내용을 입력 또는 삭제하는 명령모드

- i : 입력모드
- a : 입력모드인데 계속 덧붙여서 쓰겠다.
- o : 입력모드인데 다음라인에 쓰겠다.
- x : 철자하나 삭제
- dd : 줄 하나 삭제

3. last line 모드

=> 입력모드에서 저장, 종료, 강제 종료등의 명령어를 입력하는 모드

- :wq! 저장하고 종료(단축키 : ZZ)
- : q! 저장안하고 종료(단축키 : ZQ)

※ vi 편집기내에서 커서 이동

1. j : 아래로 이동
2. k : 위로 이동
3. h : 왼쪽으로 이동
4. l : 오른쪽으로 이동
5. 1G : 맨 위로 이동
6. G : 맨 아래로 이동
7. :set nu : 파일내의 텍스트에 번호를 표시
8. :set nonu : 다시 번호 안보이게 하는 명령어
9. gg : 맨위로 이동하는 단축키

※ vi 편집기의 삭제 명령어

1. x : 철자 하나만 삭제
2. dd : 한 행 삭제
3. dw : 마우스 커서가 있는 단어 삭제
4. :5,10 d : 5~10번째 행 삭제
5. D : 커서 오른쪽 행 삭제
6. dG : 마우스 커서가 있는 행부터 아래의 모든행을 다 지웁니다.
7. u : 되돌리기

```
touch bb12.txt
```

vi bb12.txt

```
cd $ORACLE_HOME/sqlplus/admin
=> sqlplus 환경설정 파일들이 있다.
```

```
[orcl:admin]$ ls
glogin.sql  help  libsqlplus.def  plustrce.sql  pupbld.sql
```

-아래와 같이 edit 하고 저장하고 나오기

```
select status
from v$instance;
```

```
SQL> @i.sql  
STATUS  
-----  
OPEN
```

※ vi 편집기 내에서 특정 문자를 검색하는 방법

/검색어 -> 검색어를 찾아준다.

=> n 을 누르면서 전진하면서 검색어를 찾을 수 있다.

=> shift + n 을 누르면 후진하면서 검색어를 찾아준다

문제 1. jobs.txt 를 열고 the 라는 글씨를 찾으시오.

```
vi jobs.txt
```

/the

문제 2. emp.csv 를 열어서 SCOTT이라는 문자가 있는지 검색하시오.

```
vi emp.csv
```

/SCOTT

※ vi 편집기 명령어로 문자를 변경하는 방법

문법 -> :%s/(기존문자)/(변경할 문자)/g

예제 1. emp.csv 에서 KING을 aaa로 변경하시오.

```
vi emp.csv
```

```
:%s/KING/aaa/g
```

예제 2. (dba를 위한 팁) emp.csv를 emp1.csv ~ emp20.csv 로 복사한다.

```
vi copy_emp.sh
```

```
for i in {1..20}
```

do

```
cp emp.csv emp$i.csv
```

done

```
sh copy_emp.sh
```

예제 3. emp1.csv ~ emp20.csv의 내용중에서 SALESMAN을 jjj로 변경하시오. (argdo 명령어 사용)

```
vi emp*.csv
```

```
:argdo %s/SALESMAN/jjj/g | update
```

문제 1. dept.csv를 dept1.csv ~ dept100.csv로 복사하시오.

```
vi copy_dept.sh
```

```
-----
```

```
for i in {1..100}
```

```
do
```

```
    cp dept.csv dept$i.csv
```

```
done
```

```
-----
```

```
sh copy_dept.sh
```

문제 2. dept1.csv ~ dept100.csv 의 내용 중에서 DALLAS를 seoul로 변경하시오.

```
vi dept*.csv %s
```

```
:argdo %s/DALLAS/SEOUL/g | update
```