1주차 결과보고서

전공: 수학/컴퓨터공학 학년: 3학년 학번: 20181288 이름: 윤성호

3-1.

# 입력이 없는 경우

if [ $# -eq 0 ]

then

echo "Usage: phone searchfor[...searchfor]"

echo "(You didn't tell me what you want to search for.)"

else

# 첫번째 argument인지 아닌지의 여부를 체크하기 위한 변수

isFirst=0

for arg in $@

do

# 첫번째 argument인 경우

if [ "$isFirst" -eq 0 ]

then

# mydata에서 $arg가 들어있는 행을 뽑아서 temp 파일에 저장한다.

# 그 이후에 올 argument는 첫번째 원소가 아니므로.

# isFirst값을 변경해준다.

egrep $arg mydata > temp

isFirst=1

# 첫번째 argument가 아닌 경우

else

# temp파일을 temp2로 복사해준 후

# temp2에서 $arg가 들어있는 행을 뽑아서 temp 파일에 저장한다.

# temp2는 임시저장소의 역할이므로 지워준다.

cp temp temp2

egrep $arg temp2 > temp

rm temp2

fi

done

# temp를 display.awk 형식에 맞게 출력해주고, temp파일을 삭제해준다.

awk -f display.awk temp

rm temp

fi

3-2.

프로그램 시작에서 1 또는 2를 입력하는 부분을 만든다. 조건문을 활용하여 1을 입력하면 and형식, 2를 입력하면 or형식의 코드가 실행되도록 하면 and형식과 or형식을 동시에 지원하는 프로그램을 만들 수 있다.