1주차 결과보고서

전공: 컴퓨터공학과 학년: 2학년 학번: 20191619 이름: 이동석

**1. and 형식 소스코드**

Phone

1 #error\_check:w

2 error\_check () {

3 if [ -z $str ]

4 then

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

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

7 exit 0

8 fi

9 }

10

11 str="$1"

12

13 error\_check

14

15 str="egrep '$str' mydata"

16

17 for str\_2 in ${@:2}

18 do

19 str="$str|egrep $str\_2"

20 done

21

22 eval "$str|awk -f display.awk"

23

24 exit 0

display.awk

1 BEGIN{FS="|"}

2 {print "--------------->";}

3 {print "name : "$1;}

4 {print "address : "$2;}

5 {print "phone : "$3;}

6 {print "<---------------";}

**2. and 와or 동시 지원**

사용자로부터 입력을 받을 떄 or로 검색할 것인지, and 검색할 것 인지 입력받는다. 만약 사용자가 입력형식을 모른다면, 입력 예시를 출력해준다.

ex) 1 ./phone -and홍길동

ex) 1 ./phone -or 홍길동

이후 $1을 case 를 통해 and 인지 or 인지 확인한다.

이후 사용자 정의함수 find\_or와 find\_and 를 통해 출력해준다. 이때 각 find함수에서는 $2부터 값을 받도록 바꿔준다.

case “$1” in

-or) find\_or $@ ;;

-and) find\_and $@ ;;

\*) echo “Choose one -and / -or” ;;