1주차 결과보고서

전공: 경제학과 학년: 4학년 학번: 20180501 이름: 김연수

1. **(문제는 작성하지 말 것)**

**and형식의 검색은 인자들을 모두 포함하는 행을 선택하여 출력해야 한다. 인자는 2개까지 입력할 수 있다. 그러므로 인자의 개수에 따라서 경우를 나누어 실행한다. 인자 0개가 입력으로 들어온 경우 에러메세지를 출력하고 종료한다. 인자 1개가 입력으로 들어온 경우는 egrep -I $1 ~/mydata로 패턴 매칭을 실행해서 파일 형식으로 display.awk에 넣어준다. 인자 2개가 입력으로 들어오는 경우에는 egrep pi “($1.\*$2|$2.\*$1)” ~/mydata로 패턴 매칭을 수행하여 두 인자를 모두 포함하는 행에 대해서만 검색을 실행한다. 이 때 $1.\*$2와 $2.\*$1를 둘 다 검색하는데, 이는 인자 입력 순서와 관계없이 결과를 출력할 수 있도록 하기 위함이다.**

**2-1.**

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2-2.

처음 프로그램을 실행할 때 인자를 하나만 받았거나 또는 인자를 받지 않았을 경우에는 원래 프로그램이 작동하는 방식대로 작동하면 된다. 따라서 인자를 받지 않았을 경우 인자를 입력해야한다는 메세지와 함께 프로그램을 종료하고 인자를 하나 받았을 경우 원래 프로그램에서 작동하듯 인자를 datafile에 검색해서 결과를 불러오면 된다. 다만 인자가 2개 이상이 들어오는 경우에는 프로그램을 살짝 수정해주어야 한다. 이 때 ‘and’로 패턴 매칭을 수행할 것인지 아니면 ‘or’로 패턴 매칭을 수행할 것인지를 유저에게 질문하고 read로 입력값을 받아서 if문으로 경우에 따라 ‘or’ 패턴 매칭 또는 ‘and’패턴 매칭을 수행한다. ‘or’ 패턴 매칭과 ‘and’ 패턴 매칭은 앞서 실습한대로 수행한다.