4주차 결과 보고서

전공: 컴퓨터공학 학년: 2학년 학번: 20221559 이름: 박준우

1. 정규표현식에서 and연산은 따로 정의된 바가 없다. 순서에 중요하지 않게 하려면 각 줄을 argument 별로 따로 검사 후 결과를 and연산 하거나, lookahead 방식을 사용해야 한다고 한다.

여러번 grep을 호출하는 식은 번거로우므로, lookahead 방식을 사용해 보았다. 정규표현식에 (?=.\*$arg)을 계속 이어 붙이면, 괄호 안에 넣은 문자열이 포함되었는지 검사한 결과가 모두 만족되어야 조건이 만족되어 해당 줄을 출력한다. 이 줄을 출력하지 않도록 -q 옵션을 주고, lookahead(Perl) 방식을 사용하기 위해 -P 옵션을 주어서 확인하면 된다.