[ tm 패키지와 유사도 분석 실습 ]

파일명 : lab14.R

메일제목 : R-성명-lab14

설문을 통해서 학생들에게 제일 좋아하는 과일을 3개씩 선택하도록 했다.

다음의 결과을 얻게 되었다.

학생들에게 제시된 선택 보기 : 사과 포도 망고 자몽 귤 오렌지 바나나 복숭아 자두

듀크 : 사과 포도 망고

둘리 : 포도 자몽 자두

또치 : 복숭아 사과 포도

도우너 : 오렌지 바나나 복숭아

길동 : 포도 바나나 망고

희동 : 포도 귤 오렌지

tm 패키지에서 제공되는 DocumentTermMatrix() 와 proxy 패키지를 dist() 등을 이용하여

다음에 제시된 결과를 R 코드로 해결해 본다.

(1) 좋아하는 과일이 가장 유사한 친구들을 찾아본다.

(2) 학생들에게 가장 많이 선택된 과일을 찾아본다.

(3) 학생들에게 가장 적게 선택된 과일을 찾아본다.

작성된 R 코드를 tm1.R 로 저장하여 제출한다.