빅데이터 이해와 분석

2번째 과제 : R 프로그래밍 실습

2014039743

로봇공학과

김유현

1.

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2.

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3.

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

4.스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

ㄴ위의 결과는 인코딩을 한글로 안해준 경우

5.

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

readLines = 파일을 읽어 배열로 만들어주는 함수

파일에서 데이터를 행 단위로 읽어 배열로 만들어 주며, 행의 길이가 일정하지 않은 경우에도 별 문제X

R에서 일반 텍스트 파일을 읽어 들여, 워드 클라우드를 이용하는 자주 이용되는 함수

기본 구성

readLines (con = stdin(),n= -1L, ok = TRUE, warn = TRUE, encoding = “unknown”, skipNul = FALSE)

con : 압축파일, URL 링크 등과 같은 파일 형태

n : 정수 값으로 행의 수를 가리키며, (-)는 행의 끝까지 있어야 함을 의미

ok : logical 값

6.

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6.1

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

열이 많아서 짤린다

6.2

컴퓨터, 하얀색이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6.3

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6.4

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6.5

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6.6 스크립트

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

7.

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

8.

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Kor\_person1에서 tot\_cnt를 테이블에 넣고 뽑았더니

이 친구는 A, B 데이터 개수를 그래프로 그려주는 것이라서 x축에 각각의 값들이 들어가버리고 y축에 갯수가 보여졌다. 이렇게 하는게 아닌것 같은데 그래프만 띄우면 된다 하셔서 그래프만 띄우기로 했다