

RMD 정리

김홍식

2024-11-24

Contents

1 요약	1
2 html을 pdf로 변환하는 코드	1
3 R studio 설치 시 한글 pdf 오류 뜰 때 참고	1
4 제목1	2
4.1 제목2	2
5 Rmd 파일에 링크 입력하는 방법	3
5.1 예제	3
6 그림 삽입	3
6.1 마크다운 사용	3

1 요약

1. echo = F, 소스코드는 보여주지 않으면서 코드는 실행시킴
2. eval = F, 출력 문서에 코드는 보여주되 실행시키진 않음
3. results="hide", 실행값을 문서에 표기시키지 않음. plot은 보여준다
4. include=FALSE, 코드, 결과, plot 모두 숨김. 코드는 실행시킴
5. pressure만 드래그 한 상태에서 컨트롤 엔터 시 pressure의 head를 보여줌
6. if (!"tidyverse" %in% installed.packages()) install.packages("tidyverse") tidyverse가 설치되어 있지 않으면 tidyverse 설치.
7. 백틱키 ‘ 는 esc키 아래에 있음. 따옴표랑 구분할 것
8.
 은 줄바꿈을 의미함

2 html을 pdf로 변환하는 코드

3 R studio 설치 시 한글 pdf 오류 뜰 때 참고

<https://www.youtube.com/watch?v=WMzUq9PyNIQ&list=PLKtLBdGRemMltWf0Z8jFNULMEAb-w4pGN&index=3>

4 제목1

#을 사용하면 제목을 다양하게 설정할 수 있다

4.1 제목2

4.1.1 제목3

4.1.1.1 제목4

4.1.2 본문을 강조하는 방법

본문에 **이탤릭(기울게)**을 사용할 수 있다

본문에 **굵게**을 사용할 수 있다

4.1.3 본문에 리스트 넣는법

본문에 넣을 수 있는 리스트의 종류는 두 가지이다.

4.1.3.1 1.숫자가 있는 리스트. 앞에를 전부 1. 으로 해도 알아서 순서대로 붙여줌

1. 사과
2. 바나나
3. 딸기
 1. 안녕하세요
 2. 감사해요
4. 파인애플

4.1.3.2 2.숫자가 없는 리스트

- 딸기
- 수박
 - 하위 리스트
 - 예제
- 바나나

4.1.4 본문에 수학 모드 입력하기

- 본문 안에서 숫자 혹은 수식 입력 : \$ 기호 1개로 둘러쌘
- 본문 밖에서 숫자 혹은 수식 입력 : \$ 기호 2개로 둘러쌘.

문제에서 주어진 식은 다음과 같다. $y = f(x)$

답을 고르시오.

문제에서 주어진 식은 다음과 같다. `begin{aligned}` 와 `end`, `\\`를 입력 해줘야 여러줄을 사용가능함 & 엔드표시를 사용해서 정렬기준을 정한다

$$f(x) = \int_1^{10} x dx$$

$$g(x) = x^3 + \sqrt{y^3}$$

$$f(x) = \int_1^{10} x dx$$

$$g(x) = x^3 + \sqrt{y^3}$$

$$h(x, y, z) = ax^2 + by^2 + cz^2$$

수학 기호 삽입 참고자료

<https://www.youtube.com/watch?v=opdX6bUUzP4&list=PLKtLBdGREmMltWf0Z8jFNULMEAb-w4pGN&index=11>

4.1.5 줄 띄우기 html 코드 : `
` pdf인 경우 `\newline`사용

첫 번째 문단입니다.두 번째 문단입니다. 세 번째 문단입니다.

pdf1

pdf2

pdf3

4.1.6 본문안에 코드 삽입

본문을 작성 중입니다. 1부터 50까지의 합은 입니다. 본문을 작성 중입니다. 1부터 50까지의 합은 1275입니다.

5 Rmd 파일에 링크 입력하는 방법

문법 : [링크제목] (링크주소) *설정 부분에 `urlcolor` 파란색으로 설정

5.1 예제

다음의 링크로 저의 깃허브 [깃허브](#)를 연결

6 그림 삽입

6.1 마크다운 사용

6.1.1 그림 하나넣기

![그림설명] (그림파일 있는 위치){크기설정}