

# Git & GitHub

◆ 깃허브에서 소통하기

정수아

# Contents

**01** 깃허브 프로필 작성하기

**02** README 파일 작성하기

**03** 마크다운 문법



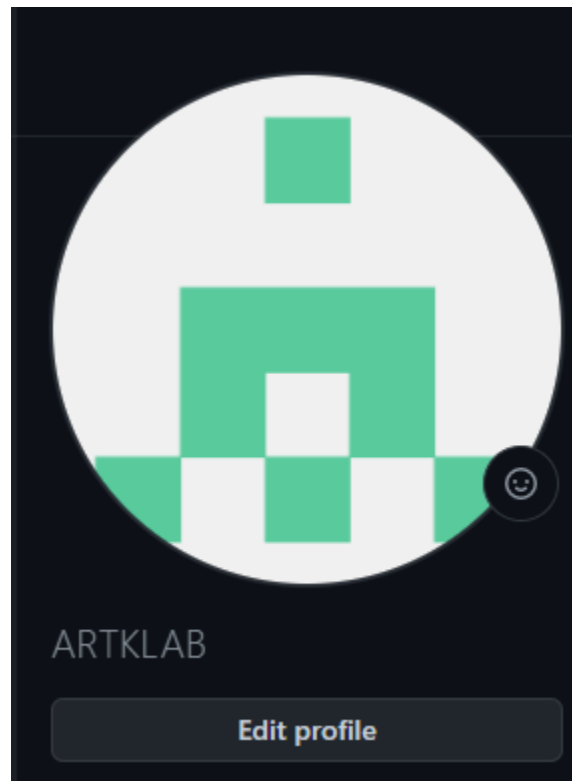
01

# 깃허브 프로필 작성하기

# 깃허브 프로필 작성하기

## ❖ 프로필 관리하기

- 깃허브 메인 페이지 왼쪽 이미지 클릭



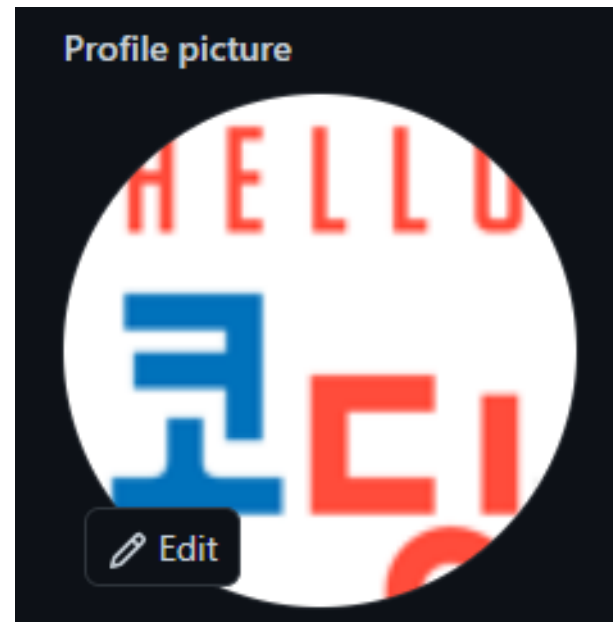
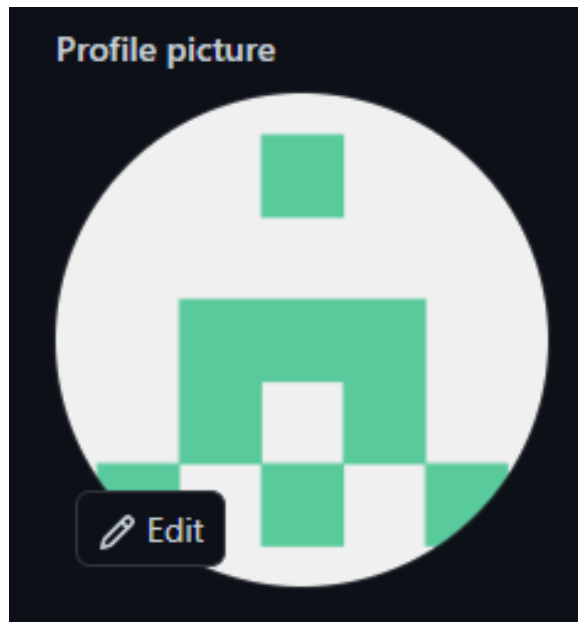
# 깃허브 프로필 작성하기

## ❖ 프로필 작성 화면

The screenshot shows the GitHub profile editing page for a user named ARTKLAB. The interface is dark-themed. On the left is a sidebar menu with options: Account settings, Profile (highlighted), Account, Appearance, Accessibility, Account security, Billing & plans, Security log, Security & analysis, Sponsorship log, Emails, Notifications, Scheduled reminders, SSH and GPG keys, Repositories, Packages, Pages, Organizations, Saved replies, and Applications. The main content area is titled 'Public profile' and contains several input fields: Name, Public email (with a dropdown to 'Select a verified email to display'), Bio (a text area), URL, Twitter username, Company, and Location. To the right of the Name field is a 'Profile picture' section showing a circular avatar with a green and white pixelated pattern and an 'Edit' button. A button at the top right says 'Go to your personal profile'. The user's account name 'ARTKLAB' and 'Your personal account' are at the top left of the main area.

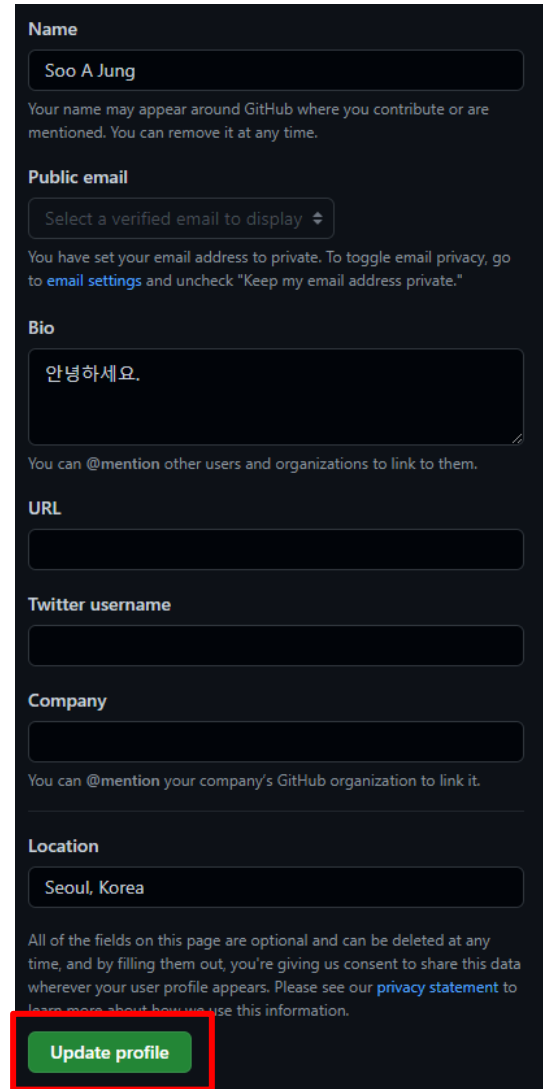
# 깃허브 프로필 작성하기

## ❖ 프로필 이미지 업로드



# 깃허브 프로필 작성하기

## ❖ 공개할 사용자 정보 입력



**Name**

Your name may appear around GitHub where you contribute or are mentioned. You can remove it at any time.

**Public email**

You have set your email address to private. To toggle email privacy, go to [email settings](#) and uncheck "Keep my email address private."

**Bio**

You can @mention other users and organizations to link to them.

**URL**

**Twitter username**

**Company**

You can @mention your company's GitHub organization to link it.

**Location**

All of the fields on this page are optional and can be deleted at any time, and by filling them out, you're giving us consent to share this data wherever your user profile appears. Please see our [privacy statement](#) to learn more about how we use this information.

**Update profile**

# 깃허브 프로필 작성하기

❖ 프로필 저장 후 메인 페이지 변경 모습

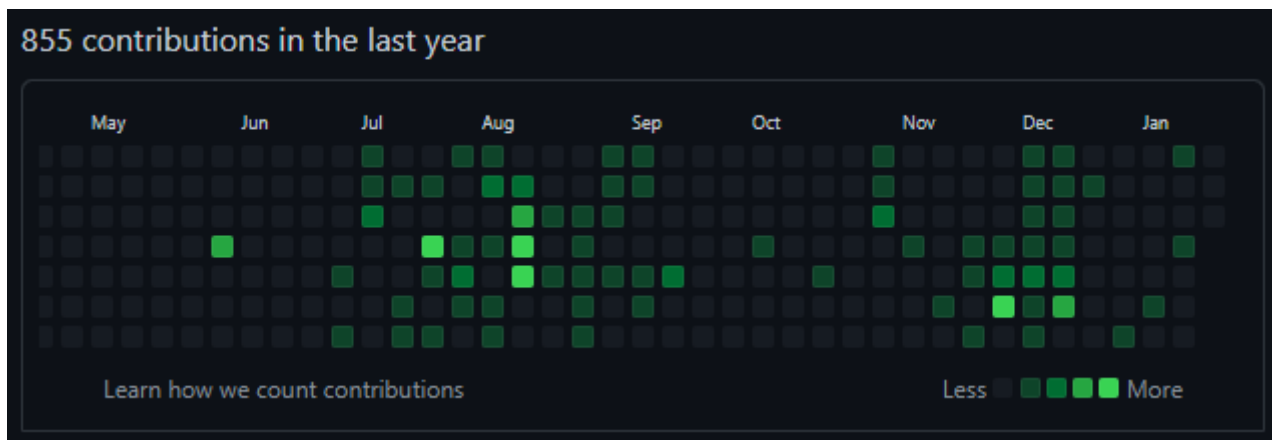




# 깃허브 프로필 작성하기

## ❖ 컨트리뷰션(contributions)

- 사용자가 1년 동안 깃허브에서 얼마나 활발하게 활동했는지를 보여줌
- 컨트리뷰션 그래프
  - 사각형 하나 : 하루를 의미
  - 초록색 사각형 : 컨트리뷰션이 있는 날
  - 초록색이 진할수록 그날 컨트리뷰션이 많았다는 뜻





02

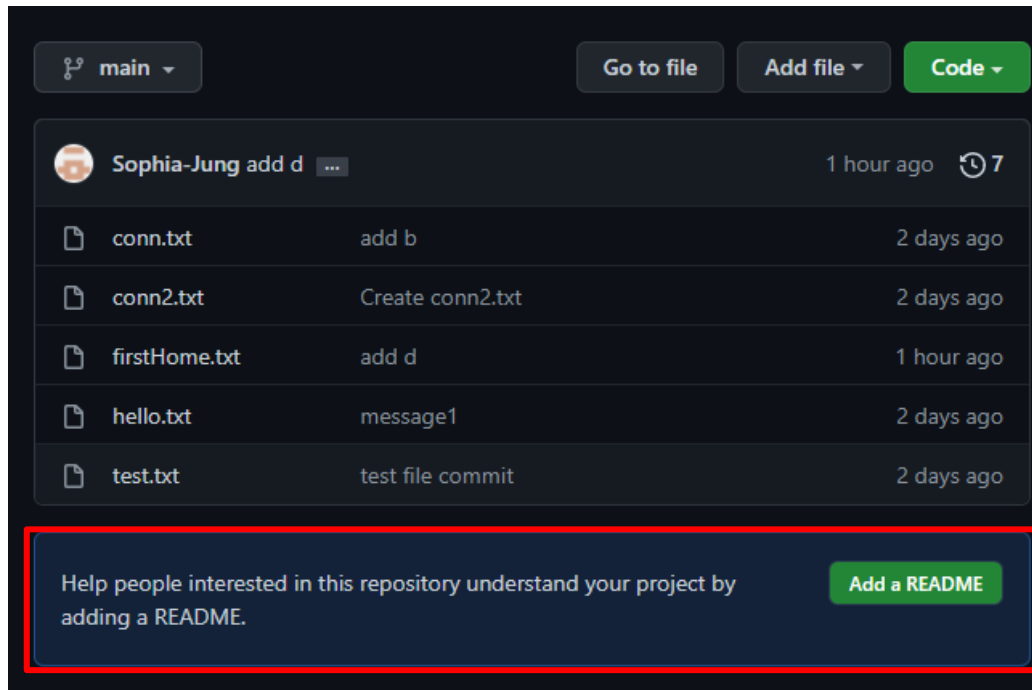
## README 파일 작성하기

# README 파일 작성하기

## ❖ README 파일

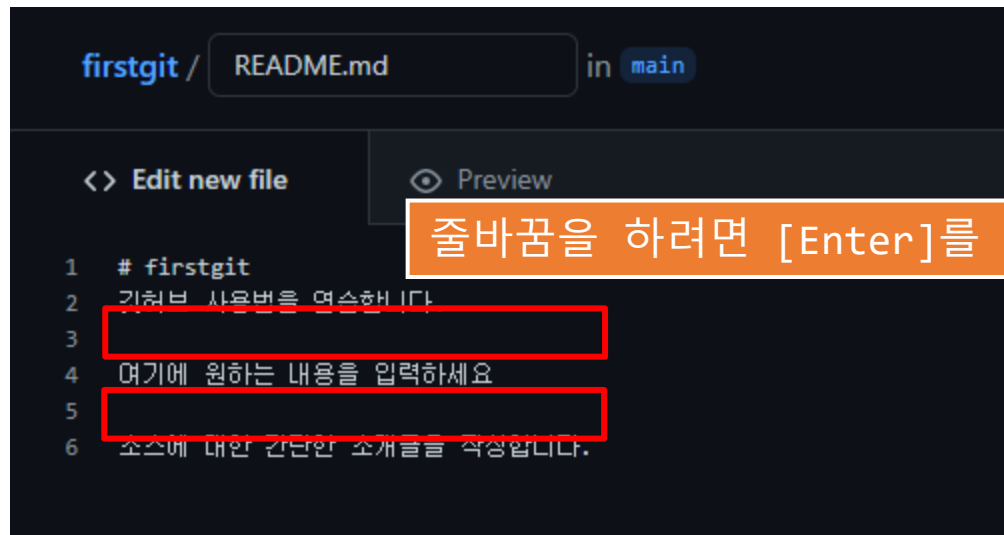
- 깃허브를 방문하는 사람을 위한 안내문

## ❖ README 파일 작성하기



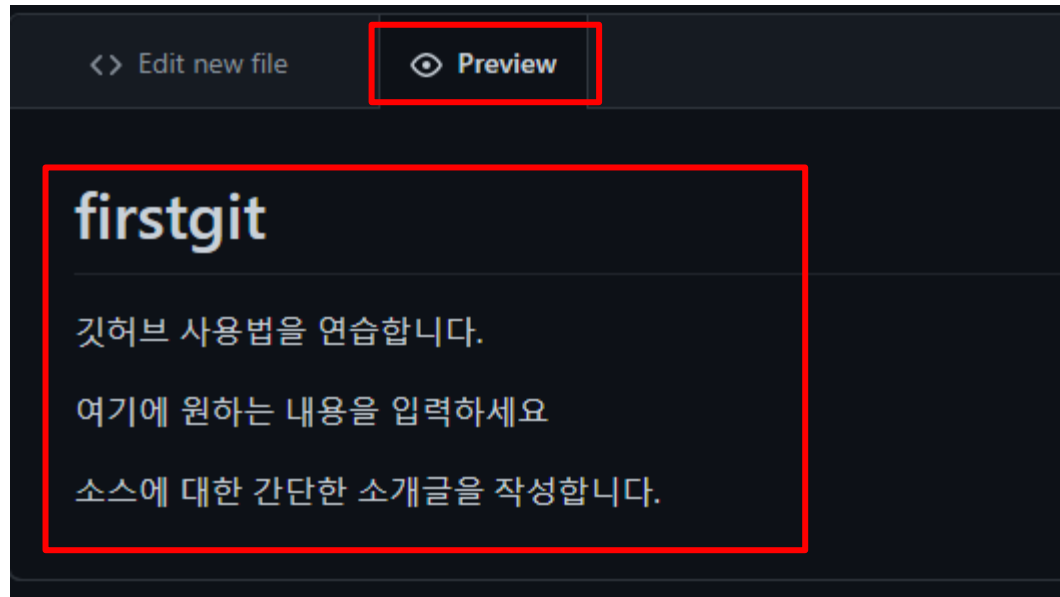
# README 파일 작성하기

## ❖ README 파일에 내용 입력하기



# README 파일 작성하기

## ❖ README 파일 미리보기



# README 파일 작성하기

## ❖ README 파일 커밋하기

Commit new file

Create README.md

커밋 메시지 입력

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the `main` branch.

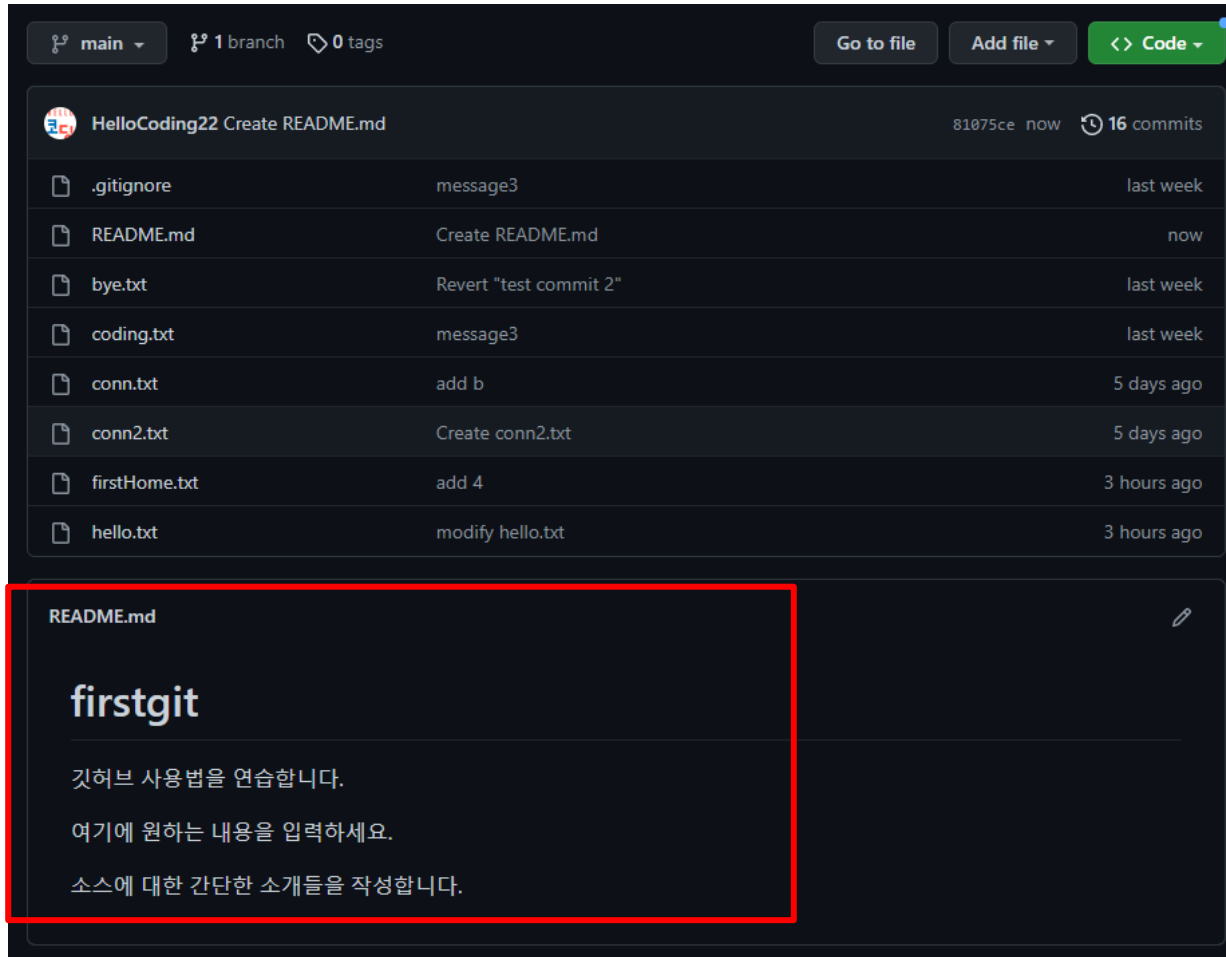
☐ Create a new branch for this commit and start a pull request.

Commit new file

Cancel

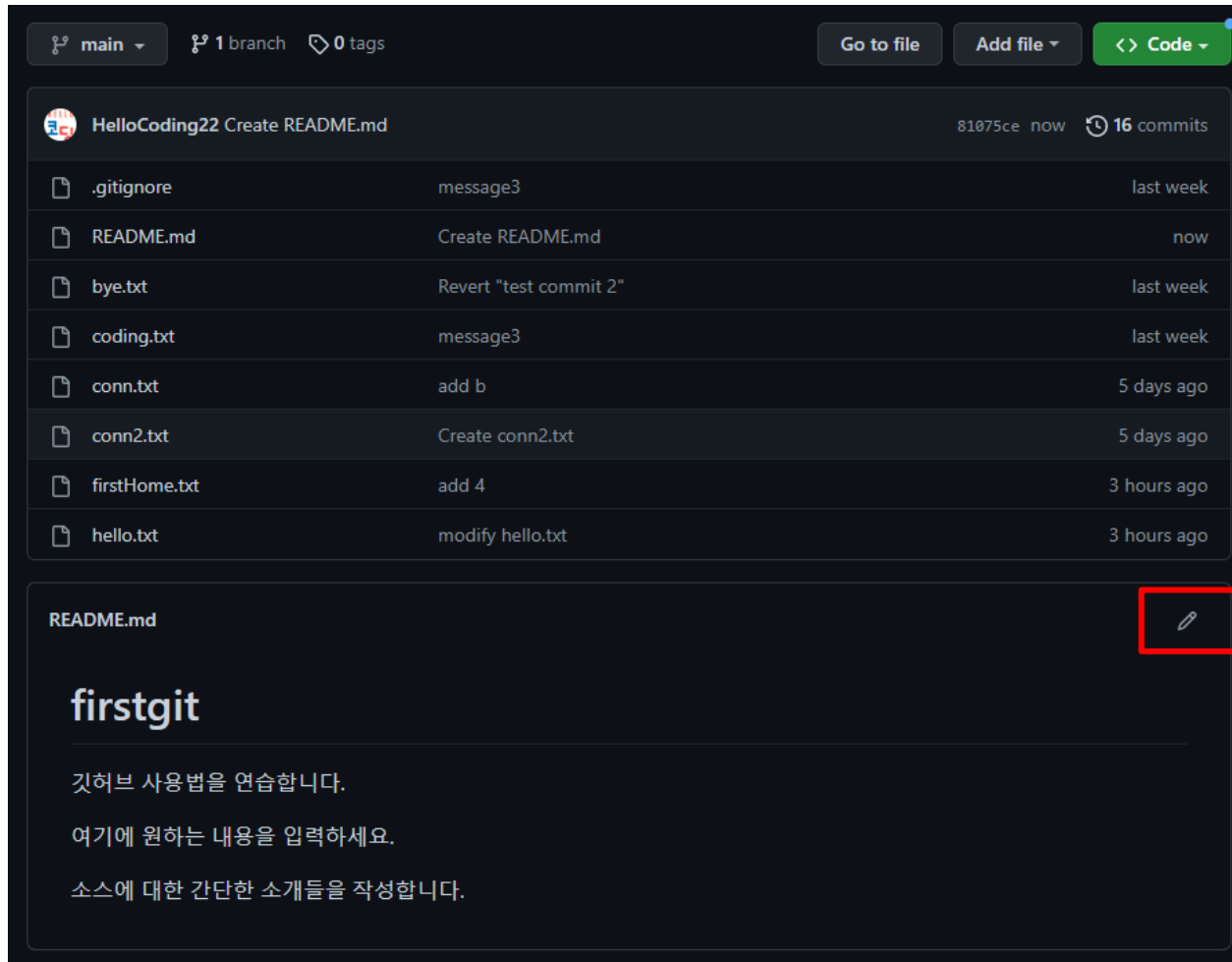
# README 파일 작성하기

## ❖ 원격 저장소의 첫 화면



# README 파일 작성하기

## ❖ README 파일 수정하기







03

## 마크다운 문법

# 마크다운 문법

## ❖ 마크다운 문법

- 마크다운 문법으로 작성된 파일은 확장자가 .md 형식
  - 예) README.md
- 장점
  - 사용이 쉽고, HTML 태그에 비해 간단
  - 문서 작성이 편리함
- 단점
  - 마크다운을 지원하는 프로그램이나 사이트에서만 사용 가능

# 마크다운 문법

## ❖ 제목 만들기

- 텍스트 앞에 #을 붙임
- #을 1~6개까지 붙여서 글자 크기 조정

```
# 첫번째 제목  
## 두번째 제목  
### 세번째 제목  
#### 네번째 제목  
##### 다섯번째 제목  
##### 여섯번째 제목
```



첫번째 제목

두번째 제목

세번째 제목

네번째 제목

다섯번째 제목

여섯번째 제목

# 마크다운 문법

## ❖ 텍스트 단락 바꾸기

- 텍스트 단락을 바꾸려면 [Enter]키를 두 번 눌러야 함
- [Enter]키를 한 번 누른 경우

# 첫번째 제목  
안녕하세요.  
정수아입니다.



**첫번째 제목**

안녕하세요. 정수아입니다.

- [Enter]키를 두 번 누른 경우

# 첫번째 제목  
안녕하세요.  
  
정수아입니다.



**첫번째 제목**

안녕하세요.

정수아입니다.

# 마크다운 문법

## ❖ 내용에 가로줄 추가하기

---  
\*\*\*



---

---

## ❖ 순서 있는 목록 만들기(1, 2, 3, ...)

- 목록은 항목 전체가 하나의 단락이기 때문에 [Enter] 키를 한 번만 눌러서 줄을 바꿈

1. 안녕하세요. [Enter]키 입력  
2. 정수아입니다.  
3. 반가워요.



1. 안녕하세요.  
2. 정수아입니다.  
3. 반가워요.

"2."  
자동 생성

# 마크다운 문법

## ❖ 순서 없는 목록 만들기

- +, -, \* 기호를 붙여서 작성하면 자동으로 글머리 기호가 생성

"-"  
자동 생성

- 안녕하세요. [Enter]키 입력  
- 정수아입니다.  
- 반가워요.



- 안녕하세요
- 정수아입니다.
- 반가워요.

- 탭(Tab) 키를 눌러 항목을 들여 쓰면 여러 단계를 가진 목록 생성 가능

+ 안녕하세요  
+ 정수아입니다.  
+ 반가워요.



- 안녕하세요
- 정수아입니다.
  - 반가워요.

# 마크다운 문법

## ❖ 텍스트 강조하기

- 텍스트의 일부분을 굵게 또는 기울임체로 강조

굵게	텍스트의 앞뒤를 ** 또는 __로 감싸기
기울임체	텍스트의 앞뒤를 * 또는 _로 감싸기
굵은 기울임체	텍스트의 앞뒤를 *** 또는 ___로 감싸기
취소선	텍스트의 앞뒤를 ~~로 감싸기

**\*\*안녕\*\***하세요

*\_정수아\_* 입니다.

~~반가워요.~~



안녕하세요

*정수아* 입니다.

반가워요.

# 마크다운 문법

## ❖ 소스코드 삽입하기

- 소스코드를 삽입하려면 backquote(`) 키를 사용

# 소스코드 삽입하기

1. 한 줄 소스 코드

`function add(x, y){ return x + y }`

2. 여러 줄 소스코드

`python`

```
number = input("정수입력>")
number = int(number)
```

```
if number>0:
    print("양수입니다")
if number<0:
    print("음수입니다")
if number==0:
    print("0입니다")
```

`python`

## 소스코드 삽입하기

1. 한 줄 소스 코드 `function add(x, y) { return x + y }`

2. 여러 줄 소스코드

```
number = input("정수입력>")
number = int(number)

if number>0:
    print("양수입니다")

if number<0:
    print("음수입니다")

if number==0:
    print("0입니다")
```



# 마크다운 문법

## ❖ 링크 삽입하기

- <링크 주소>
- [링크 텍스트](링크 주소)

```
<https://cafe.naver.com/hicode>
```

```
[Hello코딩놀이터](https://cafe.naver.com/hicode)
```

```
https://cafe.naver.com/hicode
```

```
Hello코딩놀이터
```

**THANK 😊 YOU**