

실습: 정수 타입



Computer-Programming-and-Prac

+

← → 🔒 https://github.com/chaebinkim25/Computer-Programming-and-Practice-2025-1/blob/3주차_타입_문자/main.c

🏠 A🔍 ☆🌟 업데이트

chaebinkim25 / Computer-Programming-and-Practice-2025-1

🔍 Type / to search

🔗 📄 ⚙️ 📧 🏠

📄 Files

📁 3주차_타입_문자

🔍 Go to file

.editorconfig

.gitattributes

.gitignore

LICENSE

Project-Char-Type.vcxproj

Project-Char-Type.vcxproj.filters

README.md

Solution-Week3.sln

main.c

🔍 a Update main.c

b7fb77 · 47 minutes ago 🕒 History

Code Blame

12 lines (10 loc) · 419 Bytes

🔗 Code 55% faster with GitHub Copilot

Raw 📄 ⬇️ ✎ ⌵ ⌂

```
1  /* 문자 타입 */
2
3  /* 문법
4   * char 로 문자 타입을 씁니다.
5   *
6   * 의미
7   * 문자 타입은 영어 알파벳 및 특수 기호를 저장할 수 있는 크기로 1바이트입니다.
8   * 1바이트는 대부분의 컴퓨터에서 8비트입니다.
9   */
10
11 char c; /* To Do: c의 타입을 문자 타입으로 바꿔보세요 */
12 char f(); /* To Do: f()의 반환 타입을 문자 타입으로 바꿔보세요 */
```

File Edit View Repository

Current repository
Computer-Programming-and-...

Current branch
3주차_타입_문자

Fetch origin
Last fetched just now

Changes History

0 changed files

Current branch 클릭

Preview the Pull Request from your current branch
The current branch (3주차_타입_문자) is already published to GitHub. Preview the changes this pull request will have before proposing your changes.
Branch menu or `Ctrl + Alt + P` [Preview Pull Request](#)

Open the repository in your external editor
Select your editor in [Options](#) [Open in Visual Studio Code](#)
Repository menu or `Ctrl + Shift + A`

View the files of your repository in Explorer
Repository menu or `Ctrl + Shift + F` [Show in Explorer](#)

Open the repository page on GitHub in your browser
Repository menu or `Ctrl + Shift + G` [View on GitHub](#)

Summary (required)

Description

[Commit to 3주차_타입_문자](#)

FileEditViewRepositoryBranchHelp

Current repository
Computer-Programming-and-...

Current branch
3주차_타입_문자

Fetch origin
Last fetched just now

ChangesHistoryBranchesPull requests

0 changed files

Filter

New branch

origin/2주차_선언_함수_매개변수가_없을때 4 days ago

origin/2주차_식_함수호출_매개변수가_없을때 5 days ago

origin/2주차_여러소스파일 4 days ago

origin/2주차_전역변수 4 days ago

origin/2주차_함수정의_매개변수 4 days ago

upstream/main 4 hours ago

upstream/제1장_강의자료 6 days ago

upstream/제1장_라이브러리_stdio.h_printf함수 5 days ago

upstream/제1장_문장_return문 5 days ago

upstream/제1장_문장_식문 yesterday

upstream/제1장_선언_전역변수 5 days ago

upstream/제1장_선언_함수_다른파일 2 days ago

upstream/제1장_선언_함수_매개변수_있을때 5 days ago

upstream/제1장_선언_함수_매개변수가_없을때 5 days ago

upstream/제1장_선언_함수정의_매개변수_있... 5 days ago

upstream/제1장_선언_함수정의_매개변수가_... 5 days ago

upstream/제1장_선언_함수정의_매개변수가_... 5 days ago

upstream/제1장_식_함수호출_매개변수_있을때 5 days ago

upstream/제1장_식_함수호출_매개변수가_없... 5 days ago

upstream/제1장_전처리지시어_include지시어 5 days ago

upstream/제1장_주석 5 days ago

upstream/제2장_값_문자열 14 hours ago

upstream/제2장_타입_배열 16 hours ago

upstream/제2장_타입_정수 6 minutes ago

upstream/제2장_타입_포인터 15 hours ago

upstream/프로젝트_계산기 11 days ago

upstream/프로젝트_그림파일 11 days ago

Commit to 3주차_타입_문자

Choose a branch to merge into 3주차_타입_문자

Preview the Pull Request from your current branch

The current branch (3주차_타입_문자) is already published to GitHub. Preview the changes this pull request will have before proposing your changes.

Branch menu or Ctrl + Alt + P

Preview Pull Request

Open the repository in your external editor

Select your editor in Options

Repository menu or Ctrl + Shift + A

Open in Visual Studio Code

View the files of your repository in Explorer

Repository menu or Ctrl + Shift + F

Show in Explorer

Open the repository page on GitHub in your browser

Repository menu or Ctrl + Shift + G

View on GitHub

Changes History

0 changed files

History 클릭

No local changes

There are no uncommitted changes in this repository. Here are some friendly suggestions for what to do next.



Preview the Pull Request from your current branch

The current branch (제2장_타입_정수) is already published to GitHub. Preview the changes this pull request will have before proposing your changes.

Branch menu or `Ctrl + Alt + P`

Preview Pull Request

Open the repository in your external editor

Select your editor in [Options](#)

Repository menu or `Ctrl + Shift + A`

Open in Visual Studio Code

View the files of your repository in Explorer

Repository menu or `Ctrl + Shift + F`

Show in Explorer

Open the repository page on GitHub in your browser

Repository menu or `Ctrl + Shift + G`

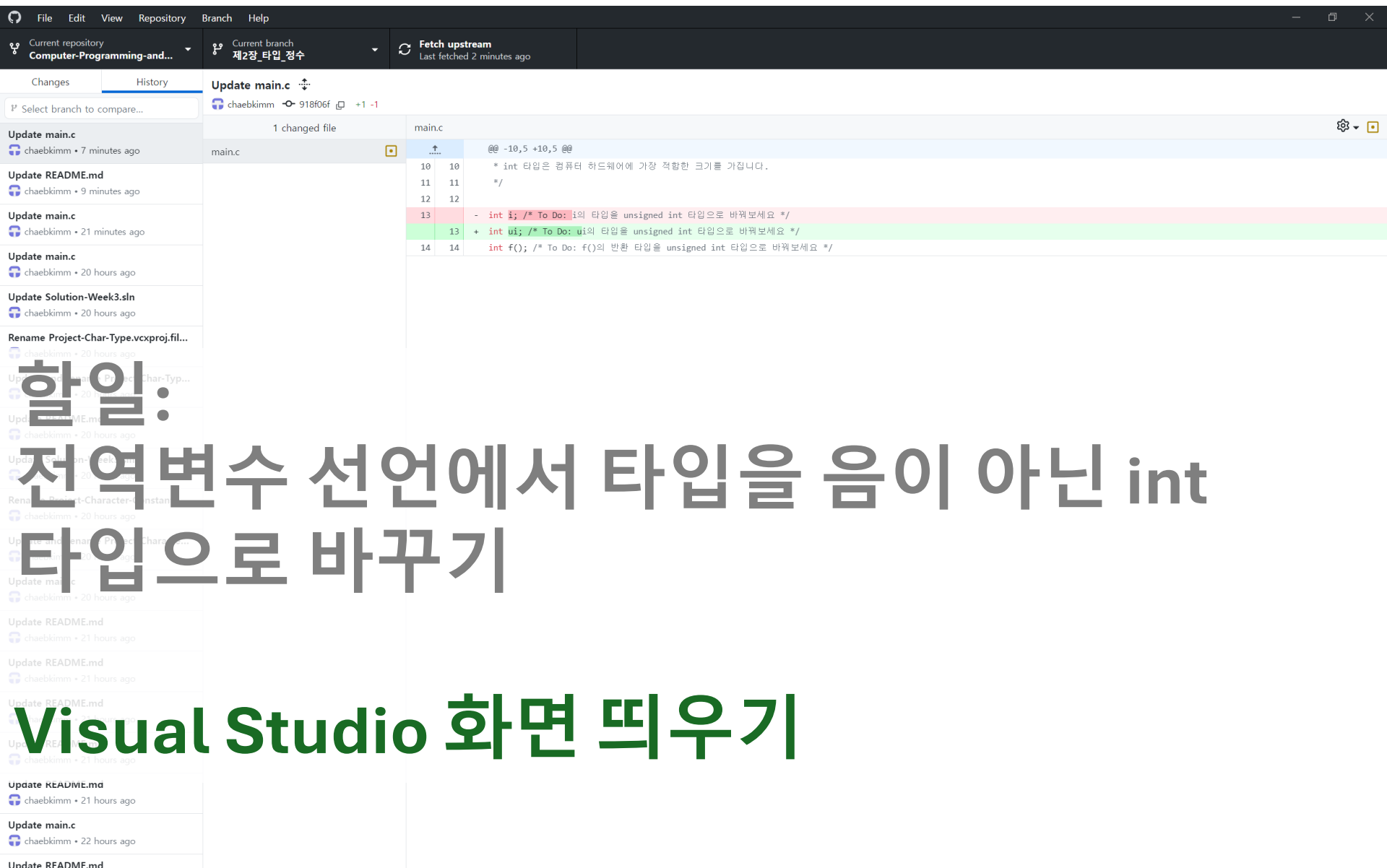
View on GitHub

Summary (required)

Description

+

Commit to 제2장_타입_정수



Visual Studio Code interface showing a C program in `main.c` and a warning dialog box.

Code in `main.c`:

```
1  /* 문자 타입 */
2
3  /* 문법
4  * char 로 문자 타입을 씁니다.
5  *
6  * 의미
7  * 문자 타입은 영어 알파벳 및 특수 기호를 저장할 수 있는 크기로 1바이트입니다.
8  * 1바이트는 대부분의 컴퓨터에서 8비트입니다.
9  */
10
11 char c; /* To Do: c의 타입 */
12 char f(); /* To Do: f()의 반환 타입 */
13
```

Warning Dialog Box:

파일 수정 감지

⚠ 솔루션 'Solution-Week3'이(가) 환경 외부에서 수정되었습니다.

디스크에서 업데이트된 솔루션을 로드하려면 새로 고침을 누르세요.
외부 변경사항을 무시하려면 무시를 누르세요. 변경 내용은 다음에 솔루션을 열 때 사용됩니다.

Buttons: 다시 로드(R), 무시(U)

Bottom Panel: 속성 (Properties) view is active, showing file details for `Project-Char-Type`.

다시 로드 클릭

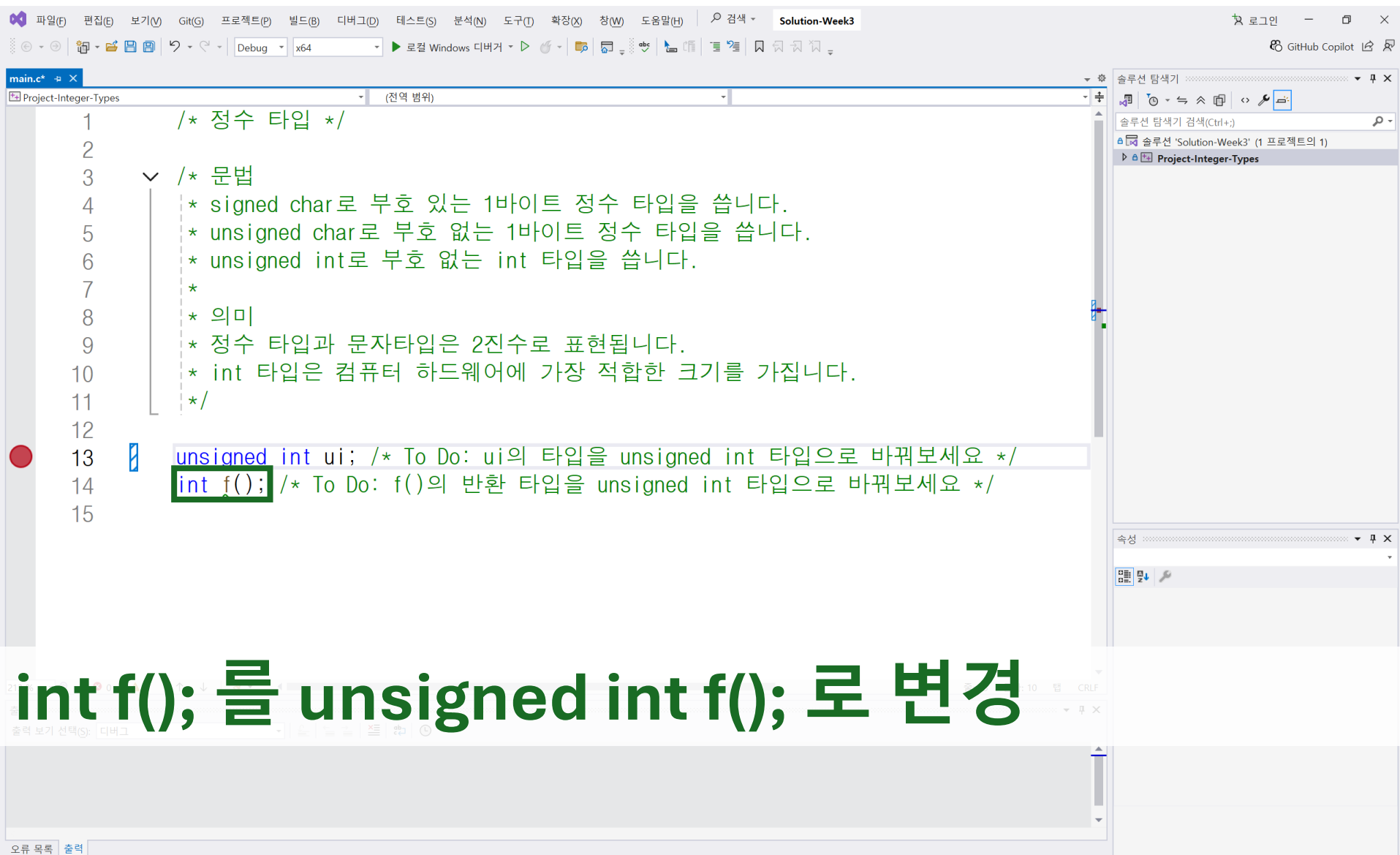
Visual Studio Code interface showing a C program in `main.c` with comments in Korean and a task instruction. The code is as follows:

```
1  /* 정수 타입 */
2
3  /* 문법
4  * signed char로 부호 있는 1바이트 정수 타입을 씁니다.
5  * unsigned char로 부호 없는 1바이트 정수 타입을 씁니다.
6  * unsigned int로 부호 없는 int 타입을 씁니다.
7  *
8  * 의미
9  * 정수 타입과 문자타입은 2진수로 표현됩니다.
10 * int 타입은 컴퓨터 하드웨어에 가장 적합한 크기를 가집니다.
11 */
12
13 int ui; /* To Do: ui의 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */
14 int f(); /* To Do: f()의 반환 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */
15
```

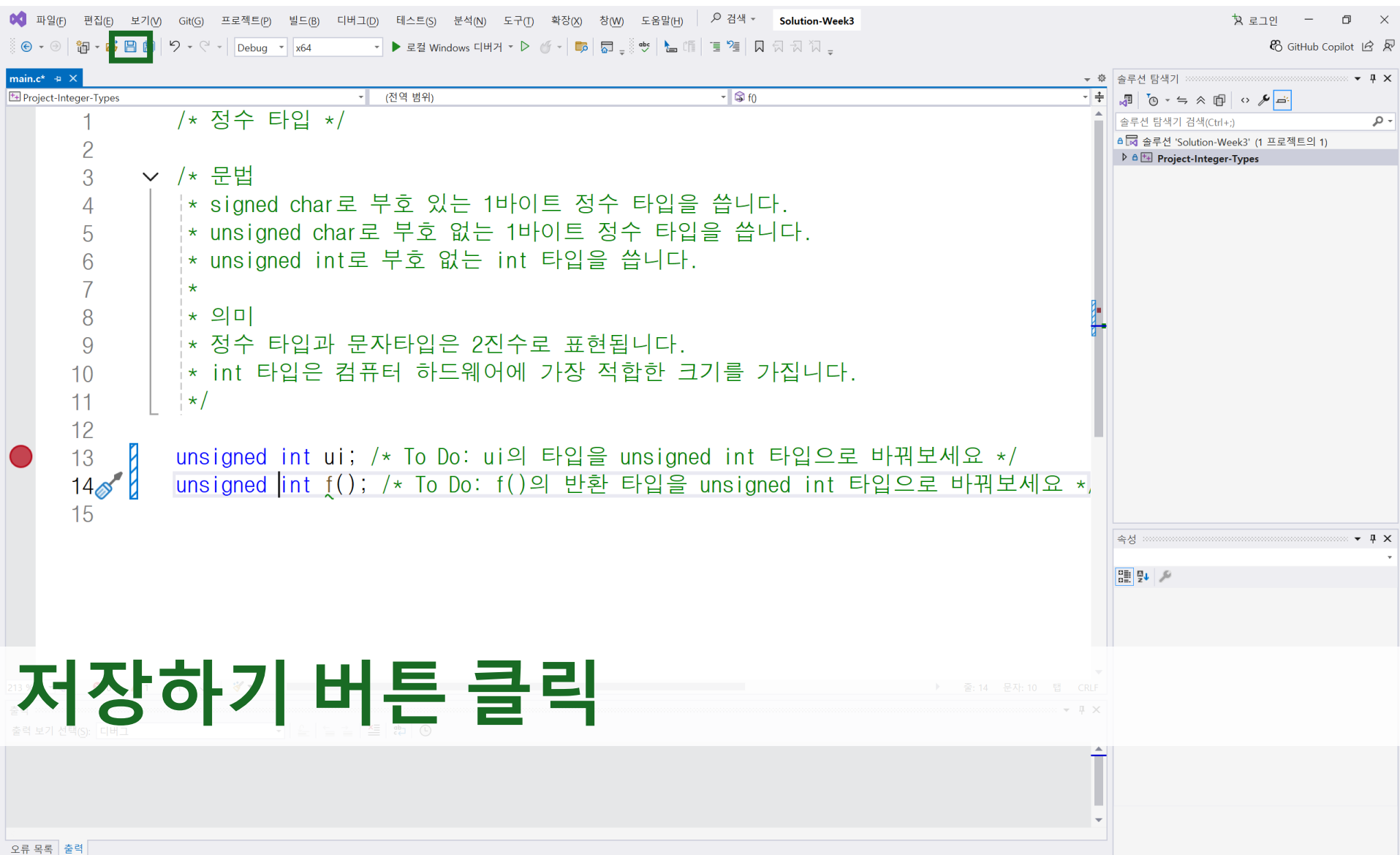
The task instruction is: `/* To Do: ui의 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */`

Below the code, a large green text overlay reads: **int ui; 를 unsigned int ui; 로 변경**

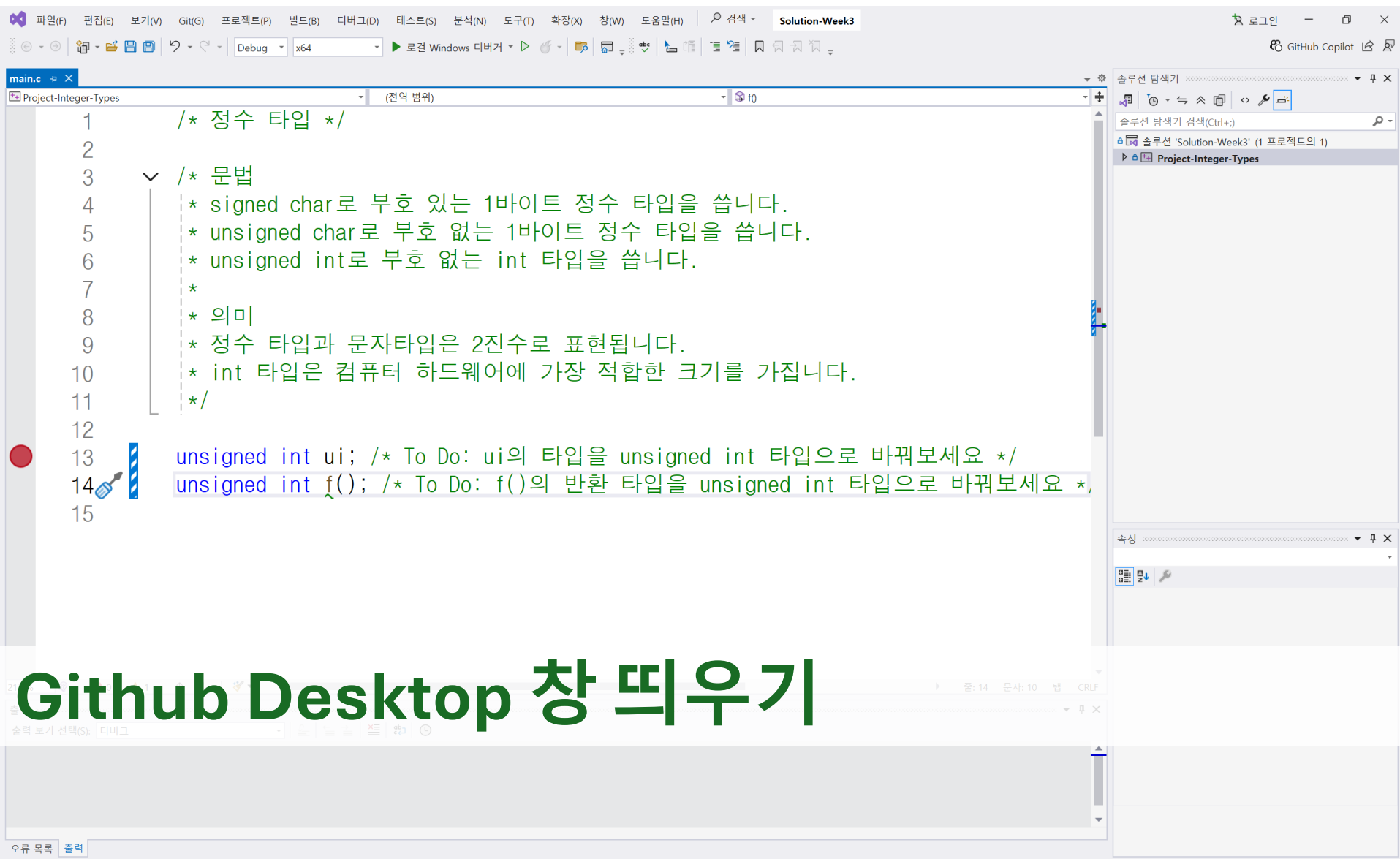
The right sidebar shows the Solution Explorer with the project `Project-Integer-Types` selected.



int f(); 를 unsigned int f(); 로 변경



저장하기 버튼 클릭



Github Desktop 창 띄우기

FileEditViewRepositoryBranchHelp

Current repositoryComputer-Programming-and-...Current branch제2장_타입_정수Fetch upstreamLast fetched 5 minutes ago

Changes1History

Select branch to compare...

Update main.cchaebkimm • 10 minutes ago

Update README.mdchaebkimm • 12 minutes ago

Update main.cchaebkimm • 24 minutes ago

Update main.cchaebkimm • 20 hours ago

Update Solution-Week3.slnchaebkimm • 20 hours ago

Rename Project-Char-Type.vcxproj.fil...chaebkimm • 20 hours ago

Update and rename Project-Char-Typ...chaebkimm • 20 hours ago

Update README.mdchaebkimm • 20 hours ago

Update Solution-Week3.slnchaebkimm • 20 hours ago

Rename Project-Character-Constants...chaebkimm • 20 hours ago

Update and rename Project-Characte...chaebkimm • 20 hours ago

Update main.cchaebkimm • 20 hours ago

Update README.mdchaebkimm • 21 hours ago

Update README.mdchaebkimm • 21 hours ago

Update README.mdchaebkimm • 21 hours ago

Update main.cchaebkimm • 22 hours ago

Update README.md

Update main.c

chaebkimm 918f06f +1 -1

1 changed file

main.c

↑...

@@ -10,5 +10,5 @@

1010* int 타입은 컴퓨터 하드웨어에 가장 적합한 크기를 가집니다.

1111*/

1212

13- int i; /* To Do: i의 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */

13+ int ui; /* To Do: ui의 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */

1414int f(); /* To Do: f()의 반환 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */

Changes 클릭

FileEditViewRepositoryBranchHelp

Current repository
Computer-Programming-and-...

Current branch
제2장_타입_정수

Fetch upstream
Last fetched 5 minutes ago

Changes 1

History

1 changed file

main.c

main.c

@@ -10,5 +10,5 @@
10 10 * int 타입은 컴퓨터 하드웨어에 가장 적합한 크기를 가집니다.
11 11 */
12 12
13 - int ui; /* To Do: ui의 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */
14 - int f(); /* To Do: f()의 반환 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */
13 + unsigned int ui; /* To Do: ui의 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */
14 + unsigned int f(); /* To Do: f()의 반환 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */

Update main.c

Description

Commit to 제2장_타입_정수

Commit 클릭

FileEditViewRepositoryBranchHelp

Current repository
Computer-Programming-and-...

Current branch
제2장_타입_정수

Push upstream
Last fetched 6 min...

ChangesHistory

0 changed files

No local changes

There are no uncommitted changes in this repository. Here are some friendly suggestions for what to do next.

Push commits to the upstream remote

You have 1 local commit waiting to be pushed to GitHub.

Always available in the toolbar when there are local commits waiting to be pushed or `Ctrl + P`.

Push upstream

Open the repository in your external editor

Select your editor in [Options](#)

Repository menu or `Ctrl + Shift + A`

Open in Visual Studio Code

View the files of your repository in Explorer

Repository menu or `Ctrl + Shift + F`

Show in Explorer

Open the repository page on GitHub in your browser

Repository menu or `Ctrl + Shift + G`

View on GitHub

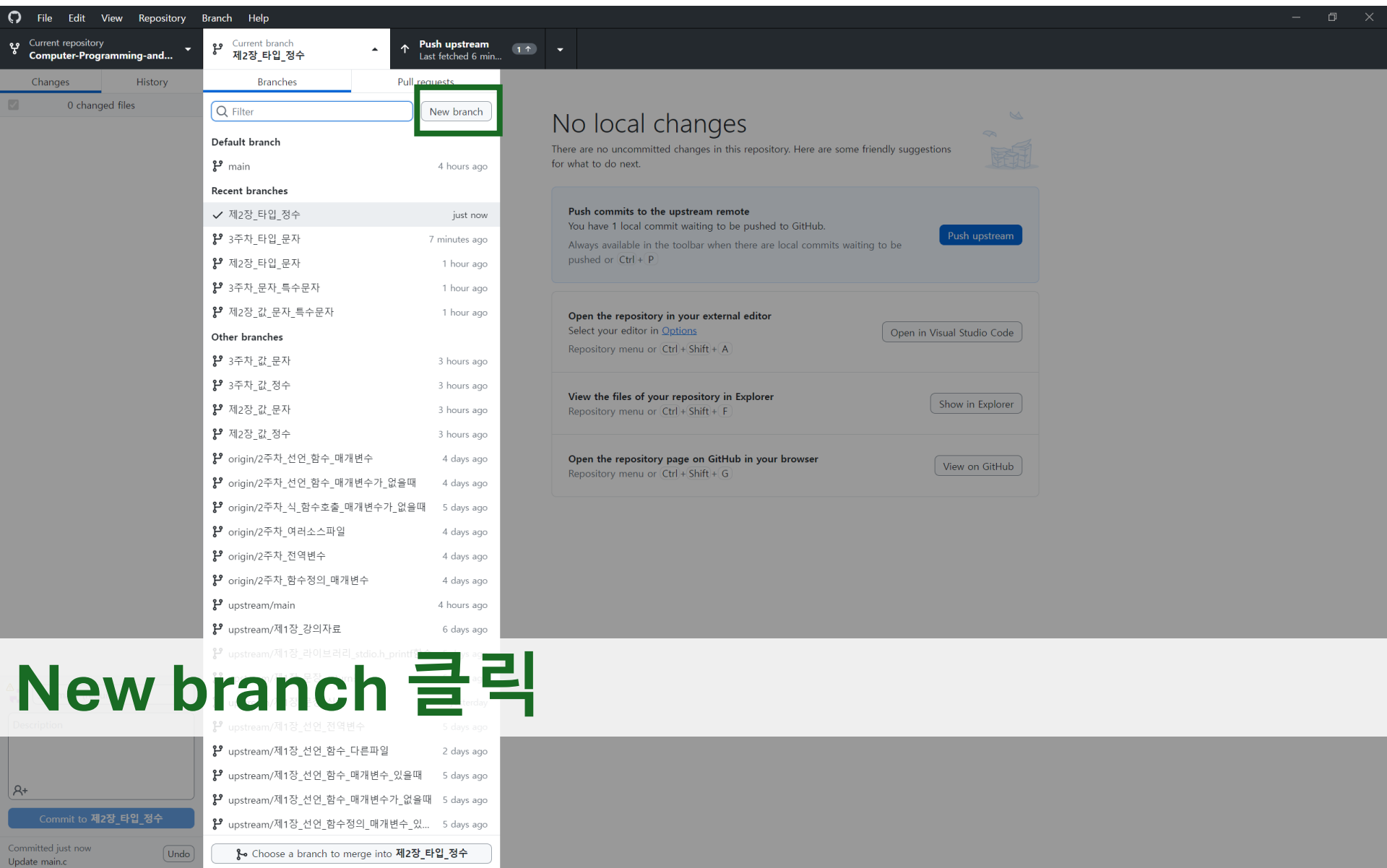
Description

Commit to 제2장_타입_정수

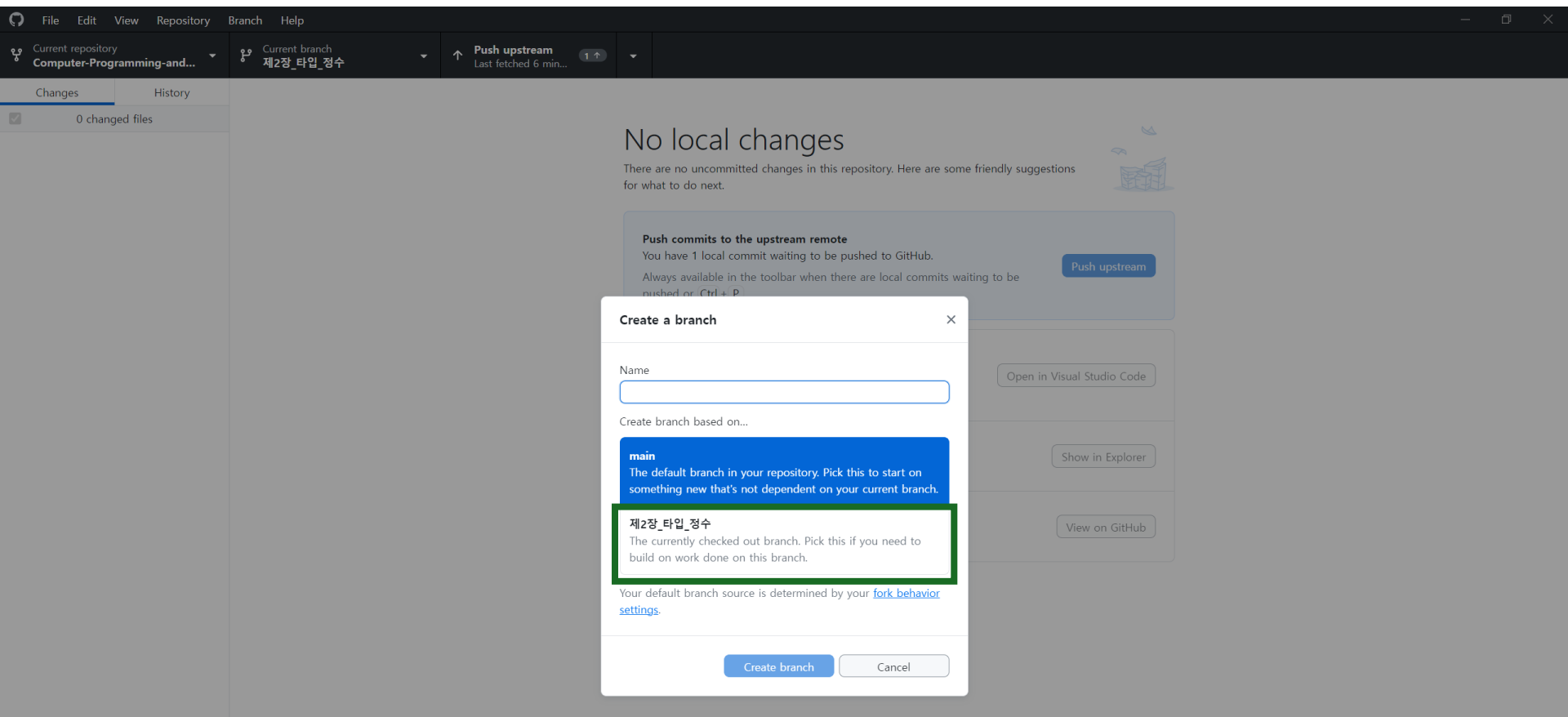
Committed just now
Update main.c

Undo

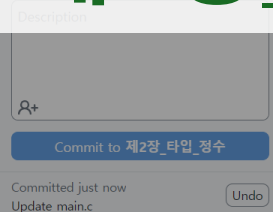
Current branch 클릭

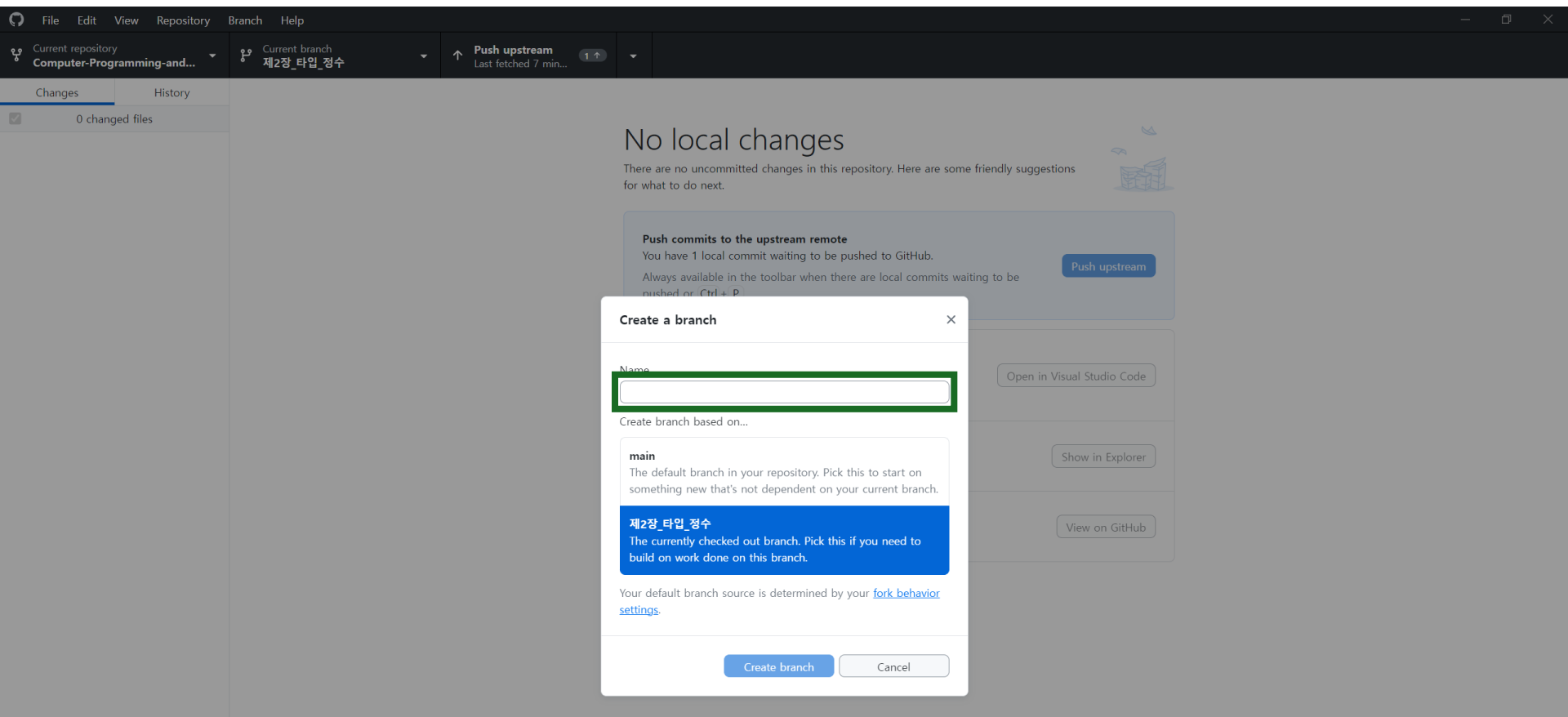


New branch 클릭

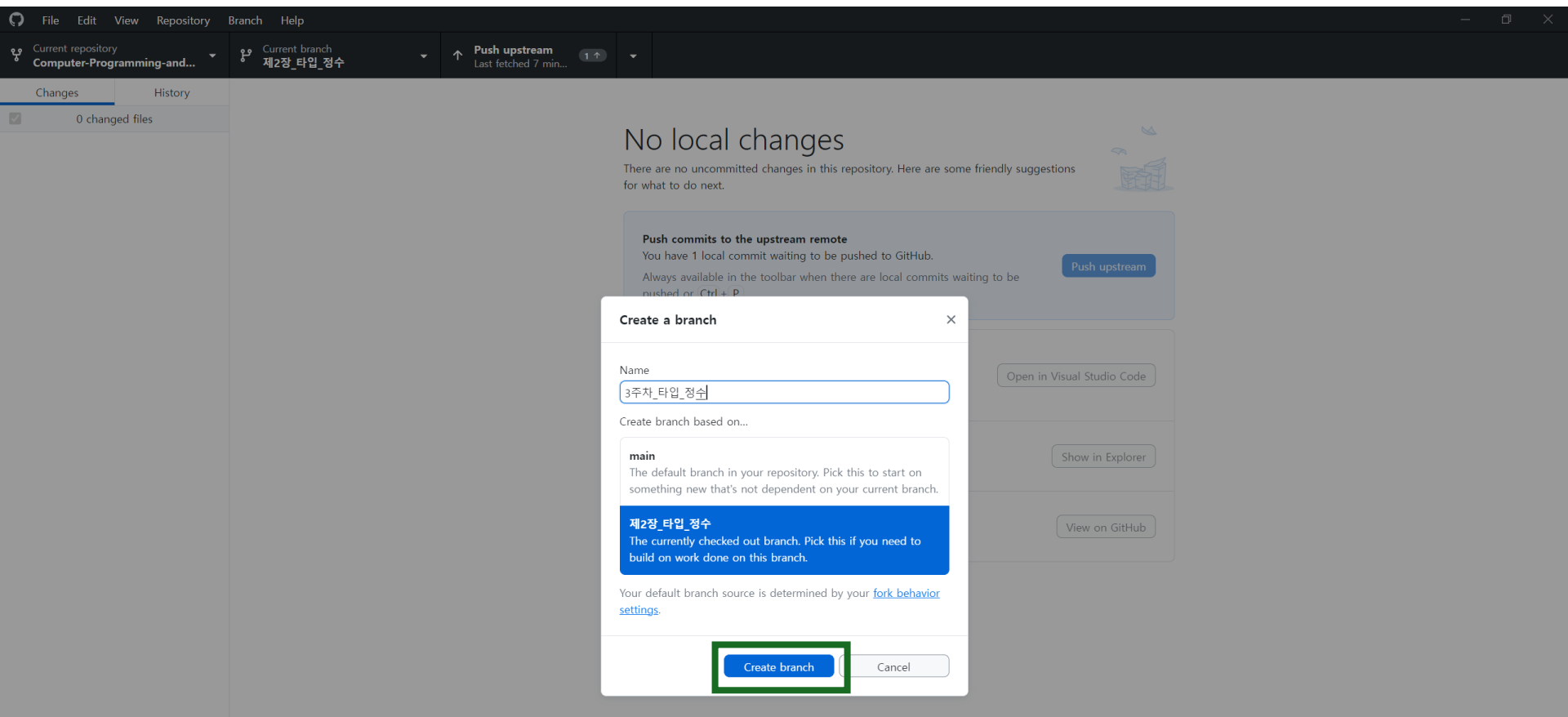


제2장_타입_정수 클릭

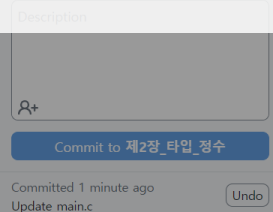




3주차_타입_정수 입력



Create branch 클릭



FileEditViewRepositoryBranchHelp

Current repository
Computer-Programming-and...

Current branch
3주차_타입_정수

Publish branch

Publish this branch to Gi...

Changes

History

0 changed files

No local changes

There are no uncommitted changes in this repository. Here are some friendly suggestions for what to do next.

Publish your branch

The current branch (3주차_타입_정수) hasn't been published to the remote yet. By publishing it to GitHub you can share it, open a pull request, and collaborate with others.

Always available in the toolbar or `Ctrl + P`

Publish branch

Open the repository in your external editor

Select your editor in [Options](#)

Repository menu or `Ctrl + Shift + A`

Open in Visual Studio Code

View the files of your repository in Explorer

Repository menu or `Ctrl + Shift + F`

Show in Explorer

Open the repository page on GitHub in your browser

Repository menu or `Ctrl + Shift + G`

View on GitHub

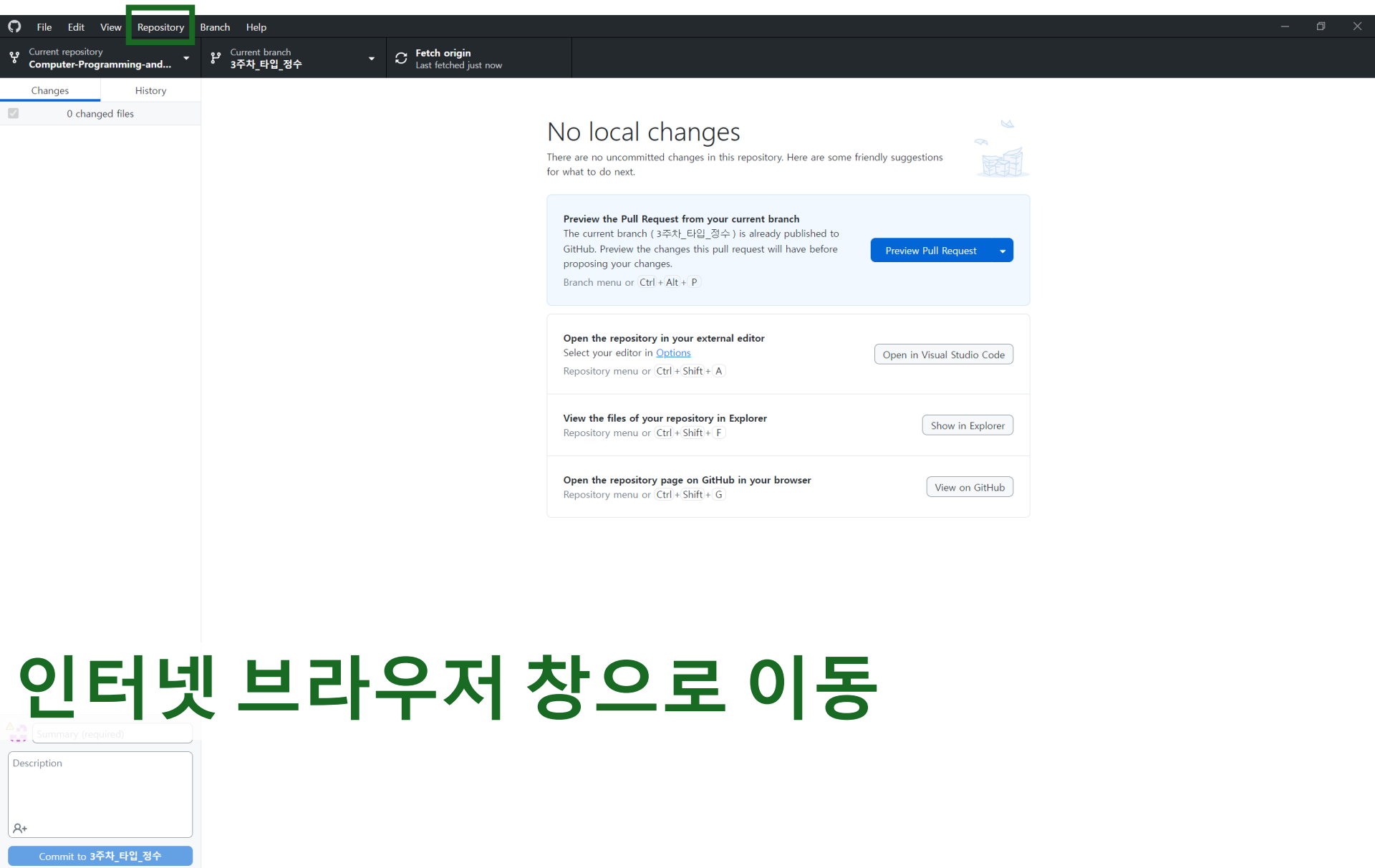
Description

Commit to 3주차_타입_정수

Committed 1 minute ago
Update main.c

Undo

Publish branch 클릭



인터넷 브라우저 창으로 이동

Computer-Programming-and-Practice-2025-1 / blob/3주차_타입_문자/main.c

chaebinkim25 / Computer-Programming-and-Practice-2025-1

Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Files

3주차_타입_문자

Go to file

- .editorconfig
- .gitattributes
- .gitignore
- LICENSE
- Project-Char-Type.vcxproj
- Project-Char-Type.vcxproj.filters
- README.md
- Solution-Week3.sln
- main.c

Computer-Programming-and-Practice-2025-1 / main.c

a Update main.c b7fbf77 · 4 hours ago History

Code Blame 12 lines (10 loc) · 419 Bytes Code 55% faster with GitHub Copilot

```
1  /* 문자 타입 */
2
3  /* 문법
4   * char 로 문자 타입을 씁니다.
5   *
6   * 의미
7   * 문자 타입은 영어 알파벳 및 특수 기호를 저장할 수 있는 크기로 1바이트입니다.
8   * 1바이트는 대부분의 컴퓨터에서 8비트입니다.
9   */
10
11 char c; /* To Do: c의 타입을 문자 타입으로 바꿔보세요 */
12 char f(); /* To Do: f()의 반환 타입을 문자 타입으로 바꿔보세요 */
```

새로고침 버튼 클릭

Computer-Programming-and-Prac

+

← → ↺ https://github.com/chaebinkim25/Computer-Programming-and-Practice-2025-1/blob/3주차_타입_문자/main.c

chaebinkim25 / Computer-Programming-and-Practice-2025-1

Q Type / to search

⌵ + ↺ 🔗 📧 ⛶

<> Code 🔗 Pull requests ⌚ Actions 📁 Projects 📖 Wiki 🛡 Security 📈 Insights ⚙ Settings

Files

3주차_타입_문자 + 🔍

Go to file t

.editorconfig

.gitattributes

.gitignore

LICENSE

Project-Char-Type.vcxproj

Project-Char-Type.vcxproj.filters

README.md

Solution-Week3.sln

main.c

Computer-Programming-and-Practice-2025-1 / main.c

⌵

a Update main.c b7fbf77 · 4 hours ago 🕒 History

Code Blame 12 lines (10 loc) · 419 Bytes 🧠 Code 55% faster with GitHub Copilot

Raw 📄 ⬇ ✎ ⌵ ⌵

```
1  /* 문자 타입 */
2
3  /* 문법
4   * char 로 문자 타입을 씁니다.
5   *
6   * 의미
7   * 문자 타입은 영어 알파벳 및 특수 기호를 저장할 수 있는 크기로 1바이트입니다.
8   * 1바이트는 대부분의 컴퓨터에서 8비트입니다.
9   */
10
11 char c; /* To Do: c의 타입을 문자 타입으로 바꿔보세요 */
12 char f(); /* To Do: f()의 반환 타입을 문자 타입으로 바꿔보세요 */
```

브랜치 클릭

Computer-Programming-and-Practice-2025-1 / blob / 3주차_타입_문자/main.c

chaebinkim25 / Computer-Programming-and-Practice-2025-1

Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Files

3주차_타입_문자

Switch branches/tags

Find or create a branch...

Branches Tags

- 2주차_식_함수호출_매개변수가_없을때
- 2주차_여러소스파일
- 2주차_전역변수
- 2주차_함수정의_매개변수
- 3주차_값_문자
- 3주차_값_정수
- 3주차_문자_특수문자
- 3주차_식_주소연산
- ✓ 3주차_타입_문자
- 3주차_타입_정수

Computer-Programming-and-Practice-2025-1 / main.c

a Update main.c b7fbf77 · 4 hours ago History

Code Blame 12 lines (10 loc) · 419 Bytes Code 55% faster with GitHub Copilot

```
1  /* 문자 타입 */
2
3  /* 문법
4   * char 로 문자 타입을 씁니다.
5   *
6   * 의미
7   * 문자 타입은 영어 알파벳 및 특수 기호를 저장할 수 있는 크기로 1바이트입니다.
8   * 1바이트는 대부분의 컴퓨터에서 8비트입니다.
9   */
10
11 char c; /* To Do: c의 타입을 문자 타입으로 바꿔보세요 */
12 char f(); /* To Do: f()의 반환 타입을 문자 타입으로 바꿔보세요 */
```

새로 만든 브랜치 클릭

Computer-Programming-and-Prac

Computer-Programming-and-Practice-2025-1/blob/3주차_타입_정수/main.c

chaebinkim25 / Computer-Programming-and-Practice-2025-1

Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Files

3주차_타입_정수

Go to file

.editorconfig

.gitattributes

.gitignore

LICENSE

Project-Integer-Types.vcxproj

Project-Integer-Types.vcxproj.filt...

README.md

Solution-Week3.sln

main.c

Computer-Programming-and-Practice-2025-1 / main.c

a Update main.c aa51800 · 3 minutes ago History

Code Blame 14 lines (12 loc) · 585 Bytes Code 55% faster with GitHub Copilot

Raw Copy Download Edit View

1 /* 정수 타입 */
2
3 /* 문법
4 * signed char로 부호 있는 1바이트 정수 타입을 씁니다.
5 * unsigned char로 부호 없는 1바이트 정수 타입을 씁니다.
6 * unsigned int로 부호 없는 int 타입을 씁니다.
7 *
8 * 의미
9 * 정수 타입과 문자타입은 2진수로 표현됩니다.
10 * int 타입은 컴퓨터 하드웨어에 가장 적합한 크기를 가집니다.
11 */
12
13 unsigned int ui; /* To Do: ui의 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */
14 unsigned int f(); /* To Do: f()의 반환 타입을 unsigned int 타입으로 바꿔보세요 */

변경내용 확인