

# 과제: 문자입력 문자출력



Computer-Programming-and-Prac

https://github.com/chaebinkim25/Computer-Programming-and-Practice-2025-1/blob/3주차\_타입\_배열/main.c

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

Type / to search

업데이트

3주차\_타입\_배열

Go to file

.editorconfig

.gitattributes

.gitignore

LICENSE

Project-Array-Type.vcxproj

Project-Array-Type.vcxproj.filters

README.md

Solution-Week3.sln

main.c

a Update main.c

1dbf0f8 · 9 hours ago

History

Code

Blame

22 lines (19 loc) · 833 Bytes

Code 55% faster with GitHub Copilot

Raw

```
1  /* 배열 타입의 선언 */
2
3  /* 문법
4   * 타입 이름 [ 식 ] ;
5   * 타입 이름 [ 식 ] = { 초기값1 , 초기값2 , }
6   * 식은 배열에 해당 타입이 몇개가 있는지를 정하는 식으로, 계산 결과 상수여야 합니다.
7   * 초기 값의 개수는 배열 크기와 같거나 더 작아야 합니다.
8   *
9   * 의미
10  * 배열은 메모리에 같은 타입 여러개를 연달아 저장할 수 있는 타입입니다.
11  * 배열에 초기값을 정하려면 { } 안에 초기값을 쉼표로 분리해서 적습니다.
12  */
13
14  int a = 0xaaaaaaaa;
15  int b = 0xbbbbbbbb;
16  int array[12] = {0xab, 0xc0}; /* To Do: int 배열 array의 크기를 적절하게 바꿔서 메모리 창에서 a와 c, b와 d가 같은 세로줄에 있게 만들어보세요. */
17  int c = 0xcccccccc;
18  int d = 0xdddddddd;
19
20  int main() {
21      return 0;
22  }
```

# Current branch 클릭

Uncommitted changes  
The current branch ( 3주차\_타입\_배열 ) is already published to GitHub. Preview the changes this pull request will have before proposing your changes.  
Branch menu or Ctrl + Alt + P

**Preview the Pull Request from your current branch**  
The current branch ( 3주차\_타입\_배열 ) 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 3주차\_타입\_배열

FileEditViewRepositoryBranchHelp

Current repository  
Computer-Programming-and-...

Current branch  
3주차\_선언\_지역변수\_

Fetch origin  
Last fetched 2 minutes ago

ChangesHistory

0 changed files

Branches

Filter

New branch

origin/2주차\_여러소스파일6 days ago

origin/2주차\_지역변수6 days ago

origin/2주차\_함수정의\_매개변수6 days ago

upstream/mainyesterday

upstream/제1장\_강의자료8 days ago

upstream/제1장\_라이브러리\_stdio.h\_printf함수7 days ago

upstream/제1장\_문장\_return문7 days ago

upstream/제1장\_문장\_식문4 days ago

upstream/제1장\_선언\_지역변수yesterday

upstream/제1장\_선언\_함수\_다른파일4 days ago

upstream/제1장\_선언\_함수\_매개변수\_있을때7 days ago

upstream/제1장\_선언\_함수\_매개변수가\_없을때7 days ago

upstream/제1장\_선언\_함수정의\_매개변수\_있...7 days ago

upstream/제1장\_선언\_함수정의\_매개변수가\_...7 days ago

upstream/제1장\_선언\_함수정의\_매개변수가\_...7 days ago

upstream/제1장\_식\_함수호출\_매개변수\_있을때7 days ago

upstream/제1장\_식\_함수호출\_매개변수가\_없...7 days ago

upstream/제1장\_전처리지시어\_include지시어7 days ago

upstream/제1장\_주석7 days ago

upstream/제2장\_간 문자열3 days ago

upstream/제2장\_과제\_문자입력\_문자출력2 hours ago

upstream/제2장\_과제\_반복문자출력2 hours ago

upstream/제2장\_과제\_큰정수입력\_작은정수...2 hours ago

upstream/제2장\_과제\_포맷팅된출력2 hours ago

upstream/프로젝트\_계산기13 days ago

upstream/프로젝트\_그림파일13 days ago

Pull requests

Preview the Pull Request from your current branch

The current branch ( 3주차\_선언\_지역변수\_ ) 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 3주차\_선언\_지역변수\_

Choose a branch to merge into 3주차\_선언\_지역변수\_

upstream/제2장\_과제\_문자입력\_문자출력  
클릭

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\_과제\_문자입력\_문자출력 ) 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\_과제\_문자입력\_문...

FileEditViewRepositoryBranchHelp

Current repository  
Computer-Programming-and-...

Current branch  
제2장\_과제\_문자입력\_문자...

Fetch upstream  
Last fetched 3 minutes ago

ChangesHistory

1 changed file

main.c

Update main.c  
chaebkimm • 2 hours ago

Update input\_output.c  
chaebkimm • 4 hours ago

Rename Project-Input-Uint-Print-Uch...  
chaebkimm • 4 hours ago

Rename Project-Input-Uint-Print-Uch...  
chaebkimm • 4 hours ago

Update Project-Input-Uint-Print-Ucha...  
chaebkimm • 4 hours ago

Update Solution-Week3.sln  
chaebkimm • 4 hours ago

Update README.md  
chaebkimm • 5 hours ago

Update main.c  
chaebkimm • 5 hours ago

Update README.md  
chaebkimm • 6 hours ago

Update input\_output.c  
chaebkimm • 6 hours ago

Rename print\_char.c to input\_output.c  
chaebkimm • 6 hours ago

Update Solution-Week3.sln  
chaebkimm • 6 hours ago

Update and rename Project-Print-Ch...  
chaebkimm • 6 hours ago

Update and rename Project-Print-Ch...  
chaebkimm • 6 hours ago

Update README.md

main.c

@@ -39,5 +39,7 @@ char input\_char();

3939

4040int main() {

4141/\* To Do: 주어진 함수들을 활용해서 문자 세개를 입력받고, 화면에 출력해보세요 \*/

4242+

4343+

4244return 0;

4345}

할일:

문자 세개를 입력받고, 화면에 출력하기

Visual Studio 화면 띄우기

파일(F) 편집(E) 보기(V) Git(G) 프로젝트(P) 빌드(B) 디버그(D) 테스트(S) 분석(N) 도구(T) 확장(X) 창(W) 도움말(H) | 🔍 검색 | Solution-Week3

로그인 | GitHub Copilot

main.c

Project-Automatic-Storage-Duration (전역 범위) main()

```
9      * 이름이 메모리 공간을 가리킨다고 정합니다.
10     * 한 변수에 대해서 메모리 공간은 한번만 할당받게됩니다.
11     * 초기화를 하는 변수 선언은 메모리 공간에 초기값을 저장합니다.
12     * 블록 안에서 변수 선언을 하면 지역변수가 선언됩니다.
13     */
14
15     void f() {
16         /* To Do: 타입이 int고 이름이 x인 지역변수를 선언하고, 초기값을 2로 정해보고 */
17         int x = 2;
18     }
19
20     int main() {
21         /* To Do: 타입이 int */
22         int x = 1;
23         f();
24         return 0;
25     }
26
```

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.

다시 로드(R) 무시(I)

솔루션 탐색기

솔루션 탐색기 검색(Ctrl+;) 🔍

솔루션 'Solution-Week3' (1 프로젝트의 1)

Project-Automatic-Storage-Duration

속성

출력 보기 선택(S): 디버그

출력

Project-Automatic-Storage-Duration.exe (Win32): 'C:\WINDOWS\System32\kernelbase.dll'을(를) 로드했습니다. 포함/제외 설정으로 기호 로드가 비활성화되었습니다.

Project-Automatic-Storage-Duration.exe (Win32): 'C:\WINDOWS\System32\kernelbase.dll'을(를) 로드했습니다. 포함/제외 설정으로 기호 로드가 비활성화되었습니다.

Project-Automatic-Storage-Duration.exe (Win32): 'C:\WINDOWS\System32\user32.dll'을(를) 로드했습니다. 포함/제외 설정으로 기호 로드가 비활성화되었습니다.

Project-Automatic-Storage-Duration.exe (Win32): 'C:\WINDOWS\System32\GDI32.dll'을(를) 로드했습니다. 포함/제외 설정으로 기호 로드가 비활성화되었습니다.

16932 스레드가 종료되었습니다(코드: 0 (0x0)).

[34692] Project-Automatic-Storage-Duration.exe 프로그램이 종료되었습니다(코드: 0 (0x0)).

다시 로드 클릭

Visual Studio Code interface showing a C program for printing three characters. The code is in a file named `main.c` under the project `Project-Input-Char-Print-Char`. The function `print_3chars` is defined with three `char` parameters: `a`, `b`, and `c`. The function's purpose is to display three characters on the screen. The code is as follows:

```
7  /*
8   * print_3chars 함수
9   *
10  * 화면에 char 타입의 문자 세개를 표시합니다.
11  *
12  * 매개변수:
13  * a: char 타입. 화면에 표시할 첫번째 문자
14  * b: char 타입. 화면에 표시할 두번째 문자
15  * c: char 타입. 화면에 표시할 세번째 문자
16  *
17  * 반환값:
18  * 없음
19  */
20 void print_3chars(char a, char b, char c);
21
22 /*
23  * input_char 함수
24  *
25  * char 타입의 문자 하나를 화면에 입력받습니다.
26  */
```

The function signature `void print_3chars(char a, char b, char c);` is highlighted with a green box.

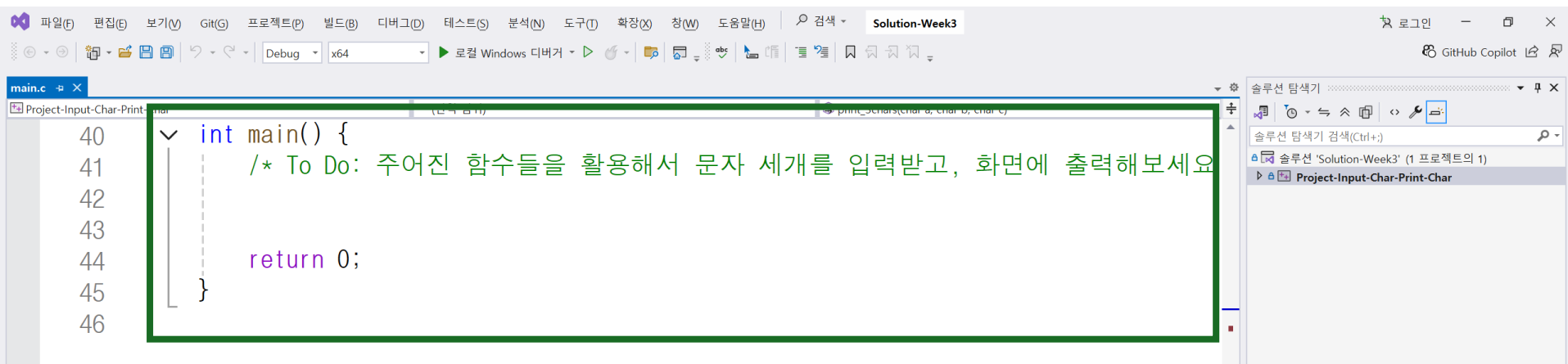
**print\_3chars: 문자 세개를 화면에 출력하는 함수**



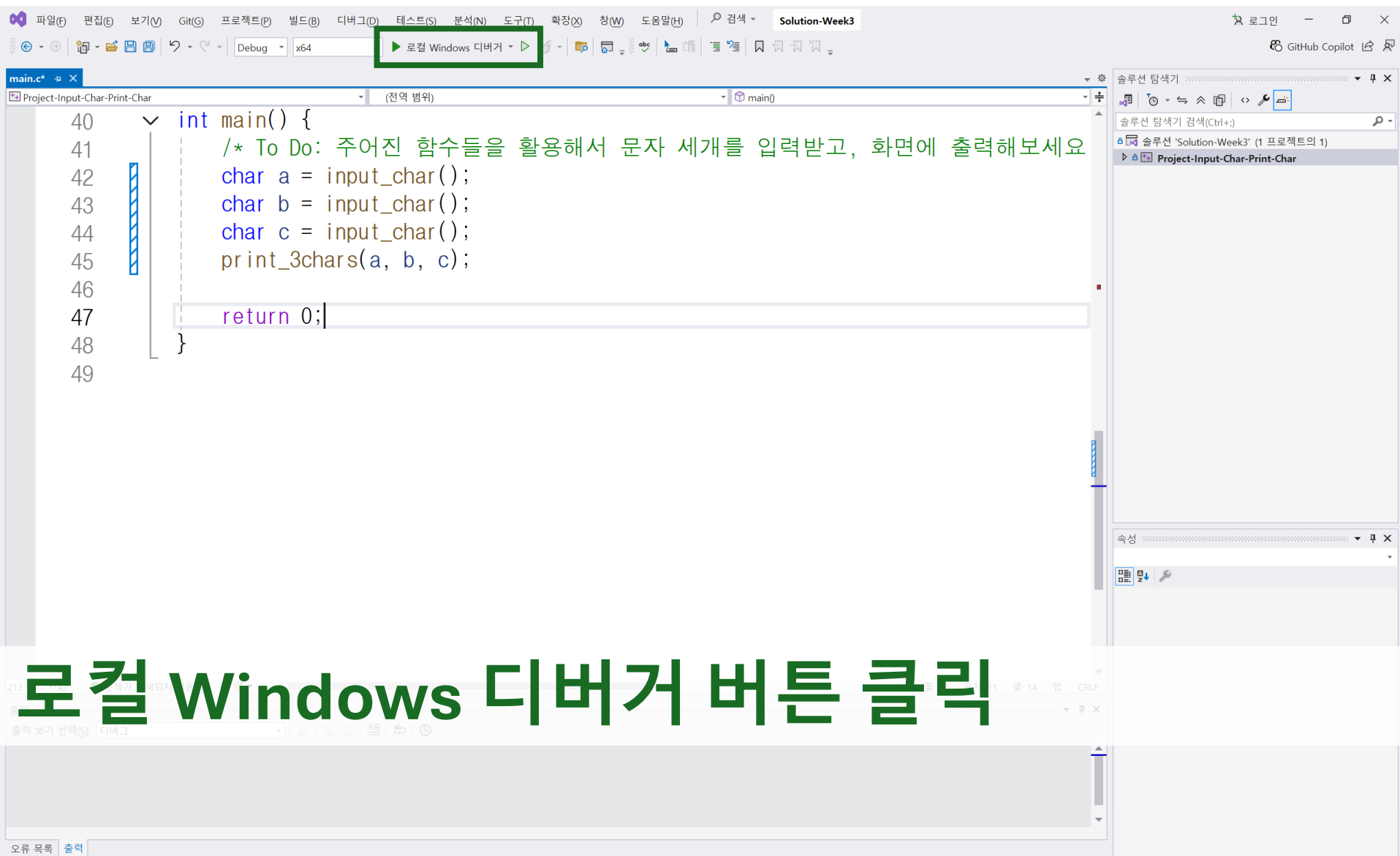
```
22  /*
23  * input_char 함수
24  *
25  * char 타입의 문자 하나를 키보드로 입력받습니다.
26  *
27  * 이전에 처리하지 않은 키보드 입력이 임시 저장소에 없으면 키보드 입력을 받기 위
28  * 키보드 입력을 받을 때는 엔터키를 누르면 키보드 입력 내용이 임시 저장소에 저장
29  * 임시 저장소에서 첫번째 문자를 빼서 반환합니다.
30  *
31  * 매개변수:
32  * 없음
33  *
34  * 반환값:
35  * char 타입의 문자
36  */
37  char input_char();
38
39
40  int main() {
```

**input\_char: 키보드로 입력받은 문자들 중 첫번째 문자를 빼서 반환하는 함수**

**입력받은 문자가 없으면 입력할때까지 대기**



```
int main() {  
    char a = input_char();  
    char b = input_char();  
    char c = input_char();  
    print_3chars(a, b, c);  
    return 0;  
} 로 바꾸기
```



로컬 Windows 디버거 버튼 클릭

파일(F) 편집(E) 보기(V) Git(G) 프로젝트(P) 빌드(B) 디버그(D) 테스트(S) 분석(N) 도구(T) 확장(X) 창(W) 도움말(H) 🔍 검색 Solution-Week3

C:\Users\Wkc\Documents\WGi

메모리  
주변기  
디버거

디스어  
프로

진단 도구

진단 세션: 5 초

10초

이벤트

프로세스 메모리 (KB) 739 739

CPU (모든 프로세서에 대한 비율(%)) 100 100

요약 이벤트 메모리 사용량 CPU 사용량

이벤트

이벤트 표시(0/0)

메모리 사용량

스냅샷 만들기

힙 프로파일링 사용(성능이 저하됨)

CPU 사용량

CPU 프로파일 기록

오류 목록

전체 솔루션 0 오류 2 경고 0 메시지 빌드 + IntelliSense

중간 디렉터리(Project-56298b6aWx64WDebugW)에 다  
른 프로젝트(Project-Address-Operator.vcxproj,  
Project-Array-Type.vcxproj, Project-Automatic-  
Storage-Duration.vcxproj, Project-Character-  
...  
MSB802! Constants.vcxproj, Project-Escape-Sequence.vcxproj, Project-Printer-  
Project-Integer-Constants.vcxproj, Project-Printer-  
...  
호출 스택 중단점 예외 설정 명령 창 직접 실행 창 출력 오류 목록

자동 로컬 조사식 1

abcdefg 입력

출: 47 문자: 11 열: 14 탭 CRLF

제2장\_과제\_문자입력\_문자출력 Computer-Programming-and-Practice-2025-1

파일(F) 편집(E) 보기(V) Git(G) 프로젝트(P) 빌드(B) 디버그(D) 테스트(S) 분석(N) 도구(T) 확장(X) 창(W) 도움말(H) 🔍 검색 Solution-Week3

로그인 GitHub Copilot

C:\Users\Wkc\Documents\WGi

abcdefg

진단 도구

진단 세션: 52 초

40초 50초

이벤트

프로세스 메모리 (KB) 739

CPU (모든 프로세서에 대한 비율(%))

요약 이벤트 메모리 사용량 CPU 사용량

이벤트

이벤트 표시(0/0)

메모리 사용량

스냅샷 만들기

힙 프로파일링 사용(성능이 저하됨)

CPU 사용량

CPU 프로파일 기록

오류 목록

전체 솔루션 0 오류 2 경고 0 메시지 빌드 + IntelliSense

중간 디렉터리(Project-56298b6aWx64WDebugW)에 다른 프로젝트(Project-Address-Operator.vcxproj, Project-Array-Type.vcxproj, Project-Automatic-Storage-Duration.vcxproj, Project-Character-...

MSB802! Constants.vcxproj, Project-Escape-Sequence.vcxproj, Project-Input-Char-Print-C... Microsoft.CppBuild.targets 534

호출 스택 중단점 예외 설정 명령 창 직접 실행 창 출력 오류 목록

자동 로컬 조사서 1

준비

엔터키 입력

해보세요,

0/0 1 28 제2장\_과제\_문자입력\_문자출력 Computer-Programming-and-Practice-2025-1

Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

3 characters are a, b, c

스 6252)이(가) 0 코드 (0x0)와 함께 종료되었습니다.  
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 닫으려면 [도구] -> [옵션] -> [디버깅] > [디버깅이 중지되면 자동으로 콘솔 닫기]를 사용  
하도록 설정합니다.  
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...

해보세

솔루션 탐색기

- 솔루션 'Solution-Week3' (1 프로젝트의 1)
- Project-Input-Char-Print-Char
  - 참조
  - 외부 종속성
  - c 소스 파일
    - input\_output.c
    - main.c

속성

# 처음 세 문자가 출력됨

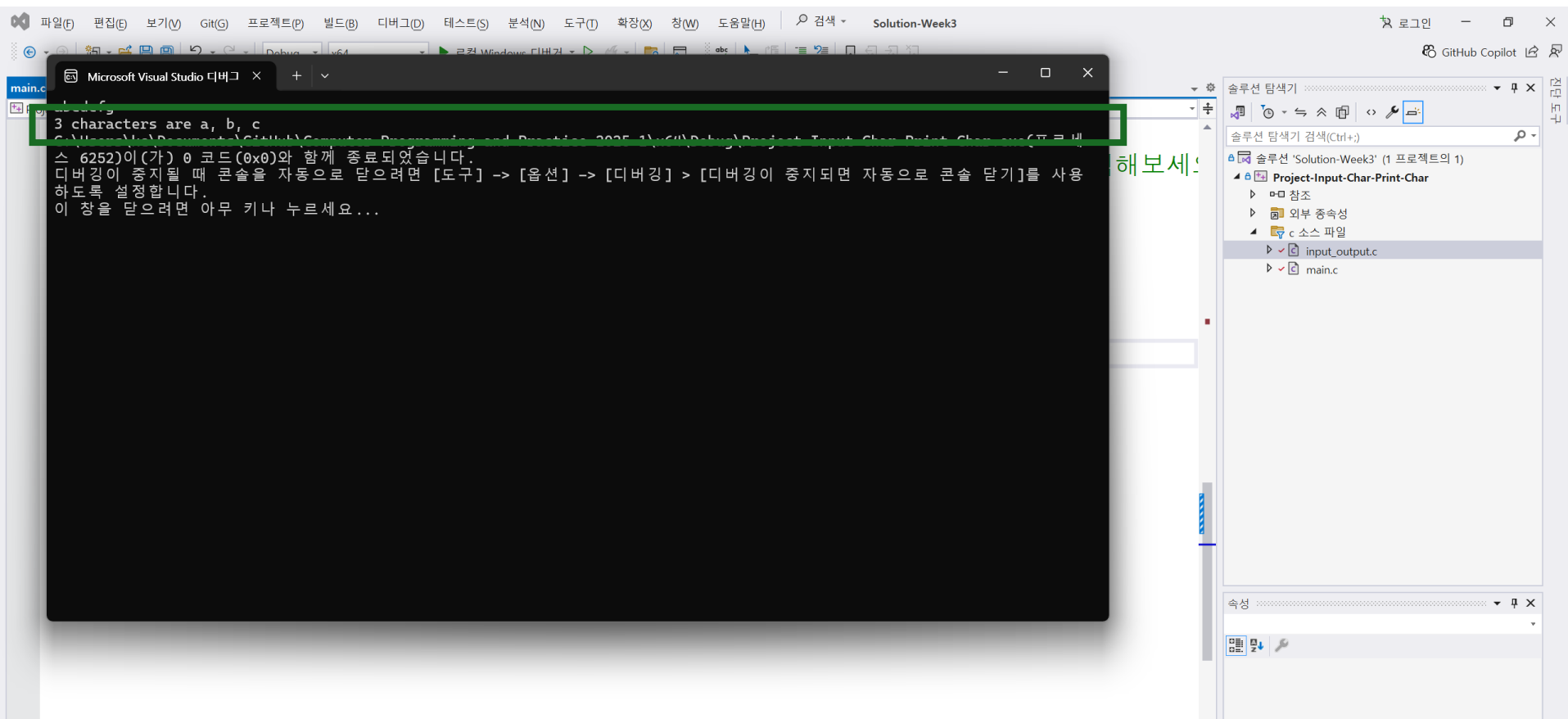
출력 보기 선택(S) 디버그

0x0094 스레드가 종료되었습니다(코드: 0 (0x0)).  
'Project-Input-Char-Print-Char.exe' (Win32): 'C:\Windows\System32\kernel.appcore.dll'을(를) 로드했습니다. 포함/제외 설정으로 기호 로드가 비활성화되었습니다.  
'Project-Input-Char-Print-Char.exe' (Win32): 'C:\Windows\System32\msvcrt.dll'을(를) 로드했습니다. 포함/제외 설정으로 기호 로드가 비활성화되었습니다.  
0x3700 스레드가 종료되었습니다(코드: 0 (0x0)).  
0x3578 스레드가 종료되었습니다(코드: 0 (0x0)).  
[0x1860] Project-Input-Char-Print-Char.exe 프로그램이 종료되었습니다(코드: 0 (0x0)).

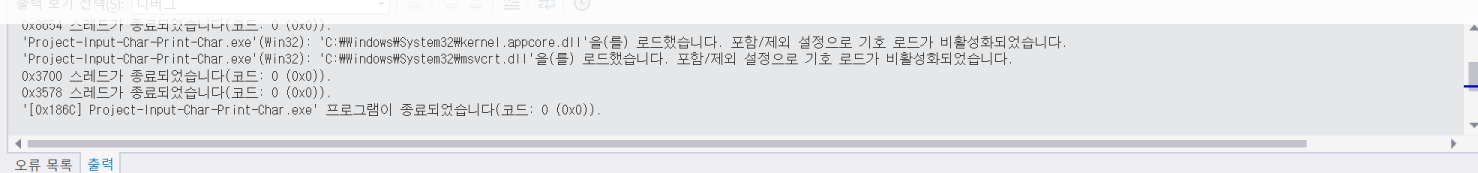
오류 목록 출력

준비

11 0/0 2 제2장\_과제\_문자입력\_문자출력 Computer-Programming-and-Practice-2025-1



# 엔터키 입력



Visual Studio Code interface showing a C program in `main.c` and its execution output.

```
40 int main() {
41     /* To Do: 주어진 함수들을 활용해서 문자 세개를 입력받고, 화면에 출력해보세요 */
42     char a = input_char();
43     char b = input_char();
44     char c = input_char();
45     print_3chars(a, b, c);
46
47     return 0;
48 }
49
```

Execution Output:

```
0x0004 스택드가 종료되었습니다(코드: 0 (0x0)).
'Project-Input-Char-Print-Char.exe' (Win32): 'C:\Windows\System32\kernel.appcore.dll'을(를) 로드했습니다. 포함/제외 설정으로 기호 로드가 비활성화되었습니다.
'Project-Input-Char-Print-Char.exe' (Win32): 'C:\Windows\System32\msvcrt.dll'을(를) 로드했습니다. 포함/제외 설정으로 기호 로드가 비활성화되었습니다.
0x3700 스레드가 종료되었습니다(코드: 0 (0x0)).
0x3578 스레드가 종료되었습니다(코드: 0 (0x0)).
[0x186C] Project-Input-Char-Print-Char.exe 프로그램이 종료되었습니다(코드: 0 (0x0)).
```

# Github Desktop 창 띄우기



FileEditViewRepositoryBranchHelp

Current repositoryComputer-Programming-and-...Current branch제2장\_과제\_문자입력\_문자...Fetch upstreamLast fetched just now

Changes1History

Select branch to compare...

Update input\_output.cchaebkimm • 3 minutes ago

Update main.cchaebkimm • 2 hours ago

Update input\_output.cchaebkimm • 5 hours ago

Rename Project-Input-Uint-Print-Uch...chaebkimm • 5 hours ago

Rename Project-Input-Uint-Print-Uch...chaebkimm • 5 hours ago

Update Project-Input-Uint-Print-Ucha...chaebkimm • 5 hours ago

Update Solution-Week3.slnchaebkimm • 5 hours ago

Update README.mdchaebkimm • 5 hours ago

Update main.cchaebkimm • 5 hours ago

Update input\_output.cchaebkimm • 5 hours ago

Update input\_output.cchaebkimm • 6 hours ago

Update README.mdchaebkimm • 6 hours ago

Update main.cchaebkimm • 6 hours ago

Update README.mdchaebkimm • 6 hours ago

Update Project-Input-Uint-Print-Ucha...chaebkimm • 6 hours ago

Rename print\_char.c to input\_output.cchaebkimm • 6 hours ago

Update Solution-Week3.slnchaebkimm • 6 hours ago

Update and rename Project-Print-Ch...chaebkimm • 6 hours ago

Update and rename Project-Print-Ch...

Update main.c

chaebkimm 0184b60 +2 -0

1 changed file

main.c

↑...

3939@@ -39,5 +39,7 @@ char input\_char();

4040int main() {

4141/\* To Do: 주어진 함수들을 활용해서 문자 세개를 입력받고, 화면에 출력해보세요 \*/

4242+

4343+

4244return 0;

4345}

Changes 클릭

FileEditViewRepositoryBranchHelp

Current repository  
Computer-Programming-and-...

Current branch  
제2장\_과제\_문자입력\_문자...

Fetch upstream  
Last fetched just now

Changes 1

History

1 changed file

main.c

main.c

@@ -1,4 +1,4 @@  
- /\* 문자를 입력받아서 문자를 출력하기 \*/  
+ /\* 문자를 입력받아서 문자를 출력하기 \*/  
2 2 /\*  
3 3 \* 주어진 print\_3chars, input\_char 함수를 활용해서  
4 4 \* 문자 세개를 입력받고, 화면에 입력받은 문자들을 출력해보세요.  
+---+  
↑  
39 39  
40 40 int main() {  
41 41 /\* To Do: 주어진 함수들을 활용해서 문자 세개를 입력받고, 화면에 출력해보세요 \*/  
42 42 + char a = input\_char();  
43 43 + char b = input\_char();  
44 44 + char c = input\_char();  
45 45 + print\_3chars(a, b, c);  
42 46  
43 46 -  
44 47 return 0;  
45 48 }

# Commit 버튼 클릭

Update main.c

Description

Commit to 제2장\_과제\_문자입력\_문...

FileEditViewRepositoryBranchHelp

Current repository  
Computer-Programming-and...

Current branch  
제2장\_과제\_문자입력\_문자...

Push upstream  
Last fetched just n...

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.

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

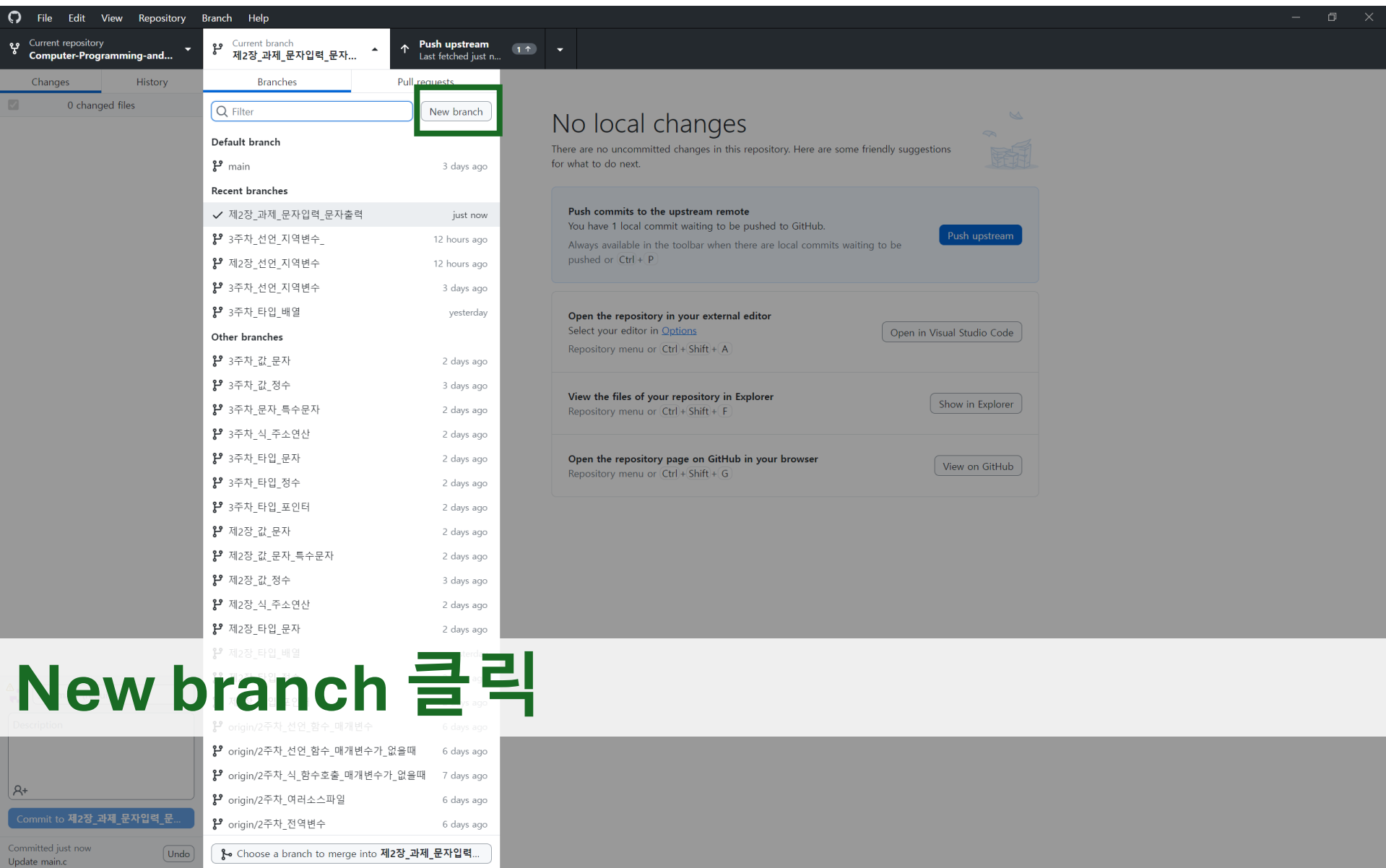
Description

Commit to 제2장\_과제\_문자입력\_문...

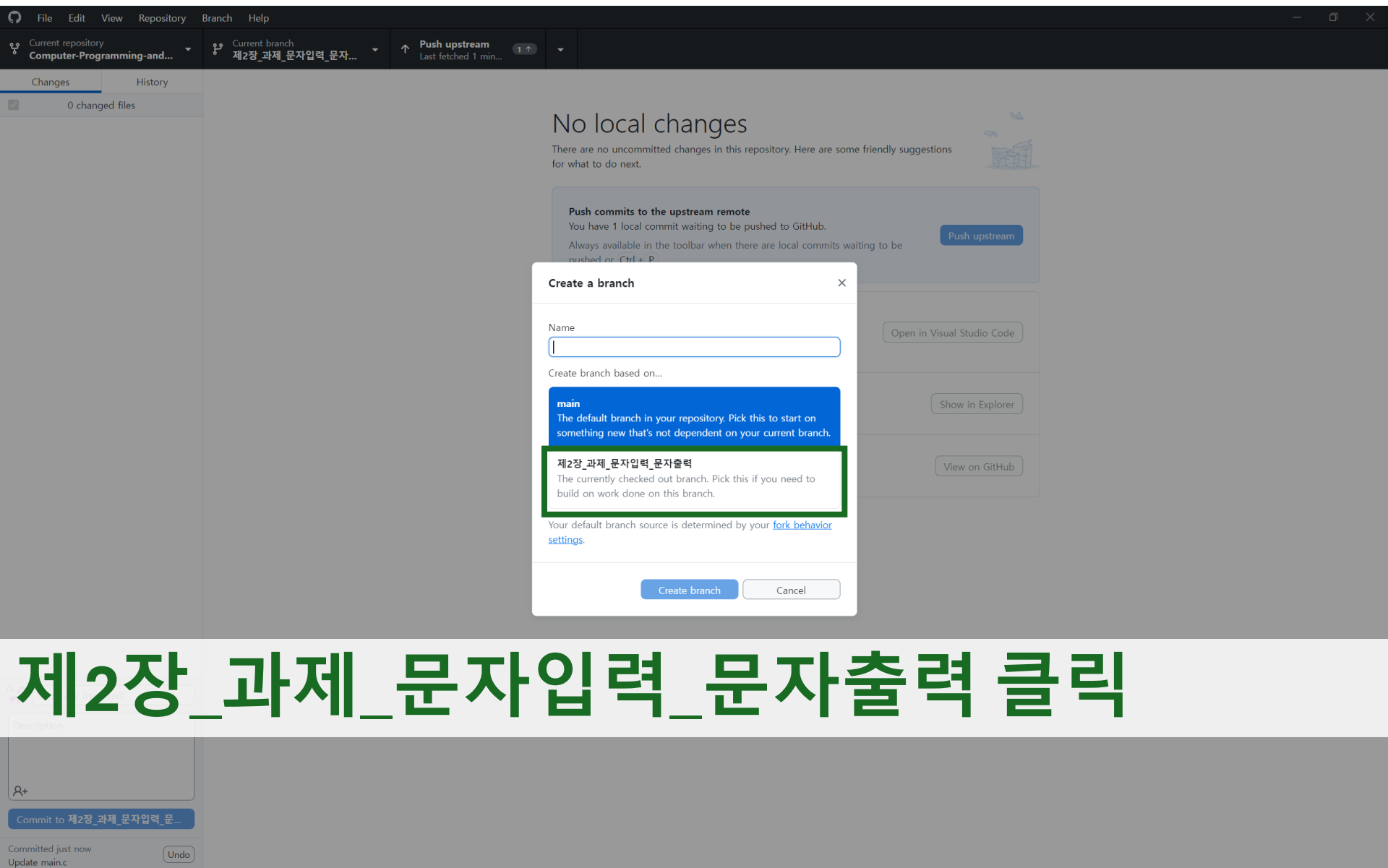
Committed just now  
Update main.c

Undo

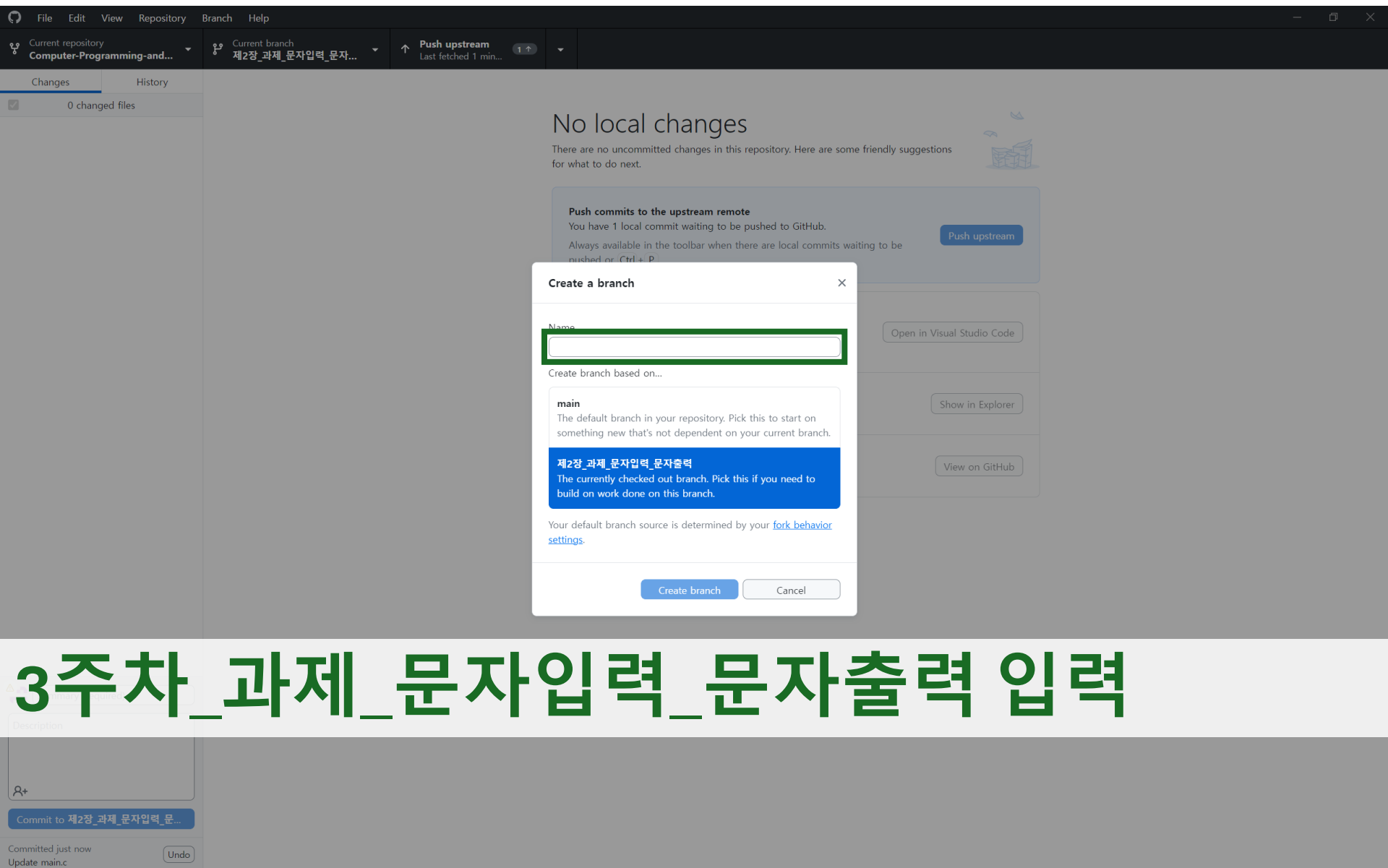
# Current branch 클릭



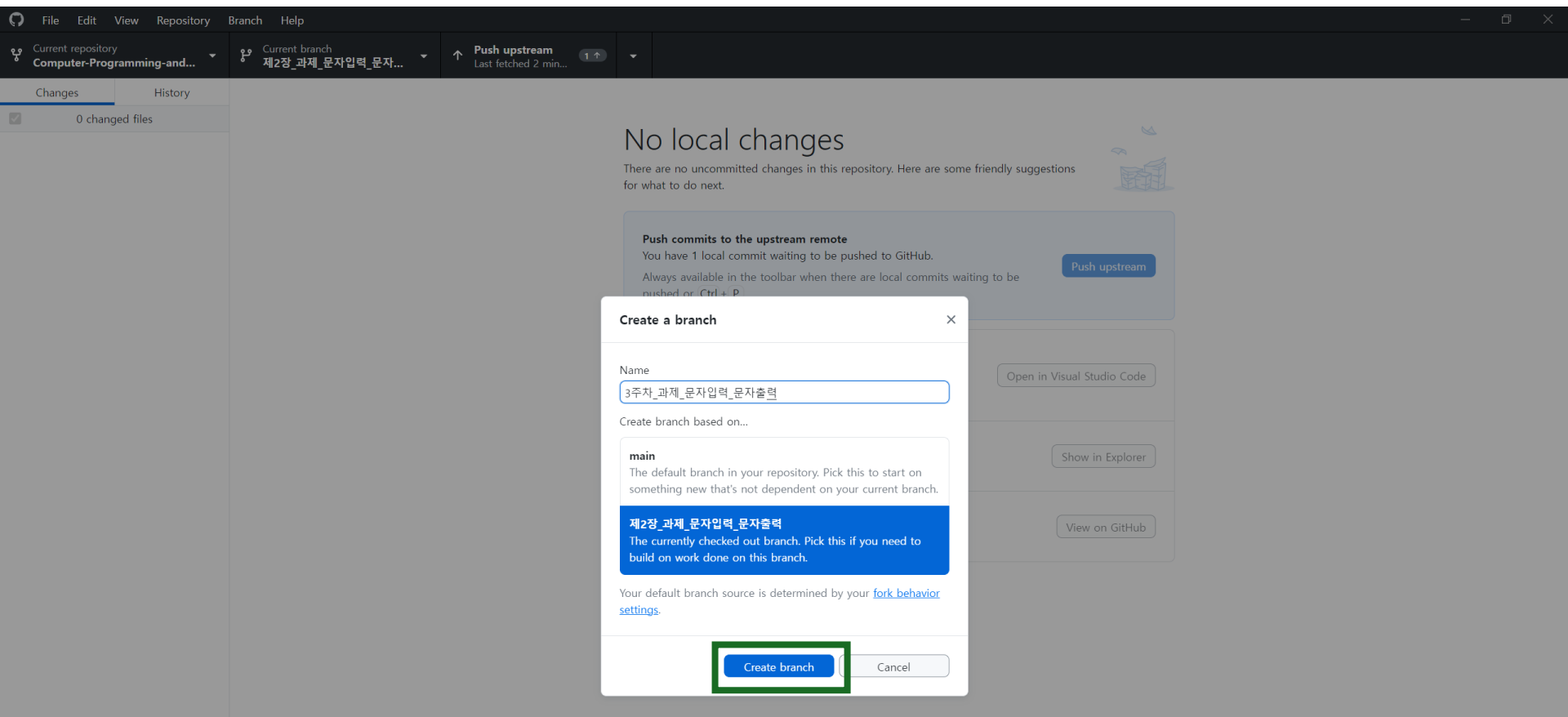
New branch 클릭



제2장\_과제\_문자입력\_문자출력 클릭



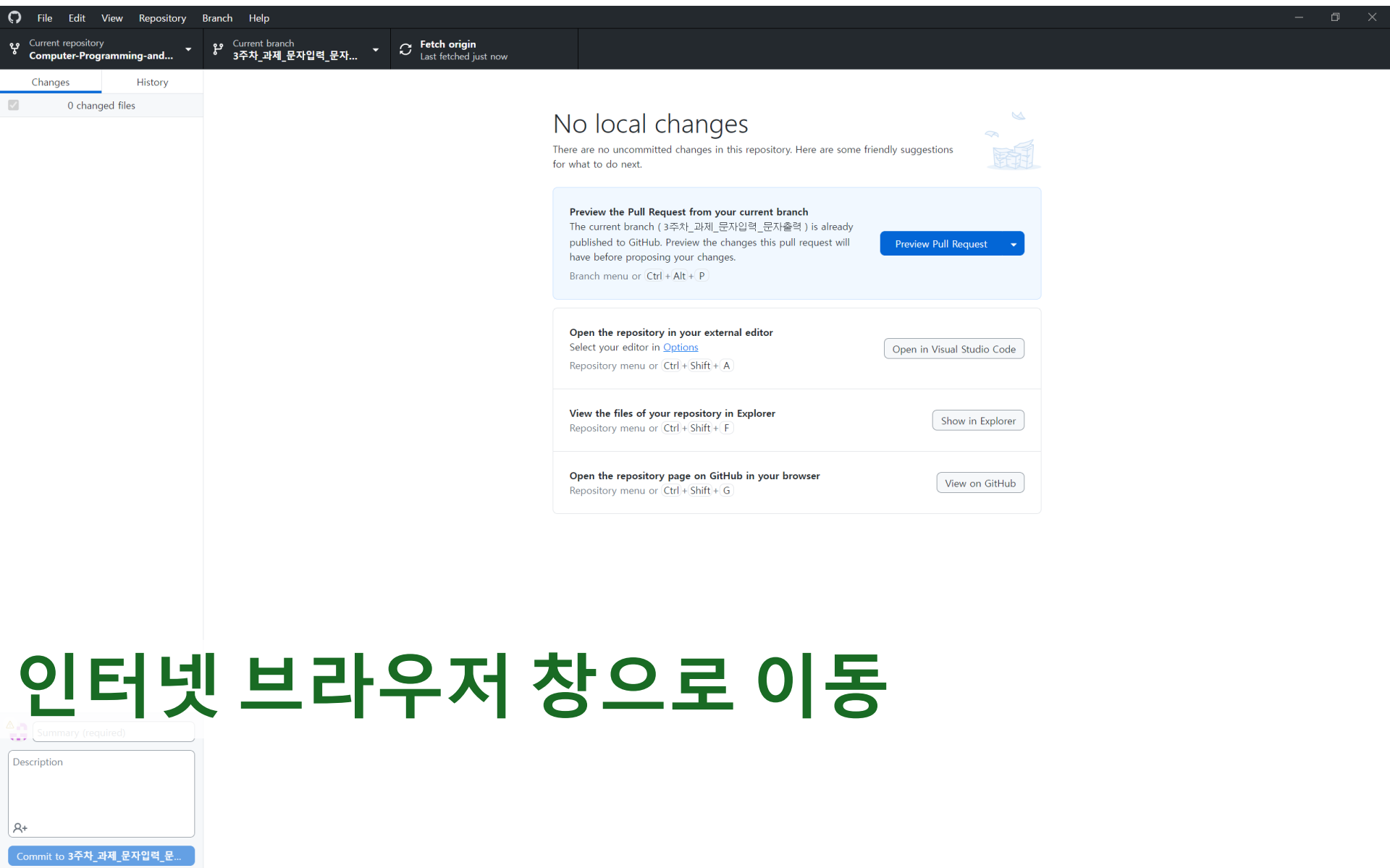
3주차\_과제\_문자입력\_문자출력 입력



# Create branch 클릭







Computer-Programming-and-Practice-2025-1

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

3주차\_선언\_지역변수\_

Files

- .editorconfig
- .gitattributes
- .gitignore
- LICENSE
- Project-Automatic-Storage-Durat...
- Project-Automatic-Storage-Durat...
- README.md
- Solution-Week3.sln
- main.c

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

a Update main.c 328e2aa · 12 hours ago History

Code Blame 25 lines (22 loc) · 834 Bytes Code 55% faster with GitHub Copilot

```
1  /* 지역변수 선언 */
2
3  /*
4   * 문법
5   * 타입 이름 ; 형태로 초기화를 하지 않는 변수 선언을 합니다.
6   * 타입 이름 = 식 ; 형태로 초기화를 하는 변수 선언을 합니다.
7   *
8   * 의미
9   * 이름이 메모리 공간을 가리킨다고 정합니다.
10  * 한 변수에 대해서 메모리 공간은 한번만 할당받게됩니다.
11  * 초기화를 하는 변수 선언은 메모리 공간에 초기값을 저장합니다.
12  * 블록 안에서 변수 선언을 하면 지역변수가 선언됩니다.
13  */
14
15  void f() {
16      /* To Do: 타입이 int고 이름이 x인 지역변수를 선언하고, 초기값을 2로 정해보세요 */
17      int x = 2;
18  }
19
20  int main() {
21      /* To Do: 타입이 int고 이름이 x인 지역변수를 선언하고, 초기값을 1로 정해보세요 */
22      int x = 1;
```

# 새로고침 버튼 클릭

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

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

3주차\_선언\_지역변수\_

Update main.c 328e2aa · 12 hours ago History

Code Blame 25 lines (22 loc) · 834 Bytes Code 55% faster with GitHub Copilot

```
1 /* 지역변수 선언 */
2
3 /*
4  * 문법
5  * 타입 이름 ; 형태로 초기화를 하지 않는 변수 선언을 합니다.
6  * 타입 이름 = 식 ; 형태로 초기화를 하는 변수 선언을 합니다.
7  *
8  * 의미
9  * 이름이 메모리 공간을 가리킨다고 정합니다.
10 * 한 변수에 대해서 메모리 공간은 한번만 할당받게됩니다.
11 * 초기화를 하는 변수 선언은 메모리 공간에 초기값을 저장합니다.
12 * 블록 안에서 변수 선언을 하면 지역변수가 선언됩니다.
13 */
14
15 void f() {
16     /* To Do: 타입이 int고 이름이 x인 지역변수를 선언하고, 초기값을 2로 정해보세요 */
17     int x = 2;
18 }
19
20 int main() {
21     /* To Do: 타입이 int고 이름이 x인 지역변수를 선언하고, 초기값을 1로 정해보세요 */
22     int x = 1;
23     f();
24     return 0;
25 }
```

# 브랜치 클릭

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

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

Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Files

3주차\_선언\_지역변수\_

Switch branches/tags

Find or create a branch...

Branches Tags

main default

3주차\_타입\_포인터

3주차\_타입\_정수

3주차\_타입\_배열

3주차\_타입\_문자

3주차\_식\_주소연산

✓ 3주차\_선언\_지역변수\_

3주차\_문자\_특수문자

3주차\_과제\_문자입력\_문자출력

3주차\_배\_공기

View all branches

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

a Update main.c 328e2aa · 12 hours ago History

Code Blame 25 lines (22 loc) · 834 Bytes Code 55% faster with GitHub Copilot

```
1 /* 지역변수 선언 */
2
3 /*
4  * 문법
5  * 타입 이름 ; 형태로 초기화를 하지 않는 변수 선언을 합니다.
6  * 타입 이름 = 식 ; 형태로 초기화를 하는 변수 선언을 합니다.
7  *
8  * 의미
9  * 이름이 메모리 공간을 가리킨다고 정합니다.
10 * 한 변수에 대해서 메모리 공간은 한번만 할당받게됩니다.
11 * 초기화를 하는 변수 선언은 메모리 공간에 초기값을 저장합니다.
12 * 블록 안에서 변수 선언을 하면 지역변수가 선언됩니다.
13 */
14
15 void f() {
16     /* To Do: 타입이 int고 이름이 x인 지역변수를 선언하고, 초기값을 2로 정해보세요 */
17     int x = 2;
18 }
19
20 int main() {
21     /* To Do: 타입이 int고 이름이 x인 지역변수를 선언하고, 초기값을 1로 정해보세요 */
22     int x = 1;
23 }
24
25 }
```

# 새로 만든 브랜치 클릭

Files

3주차\_과제\_문자입력...

Go to file

.editorconfig

.gitattributes

.gitignore

LICENSE

Project-Input-Char-Print-Char.vcx...

Project-Input-Char-Print-Char.vcx...

README.md

Solution-Week3.sln

input\_output.c

main.c

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

Code Blame 48 lines (43 loc) · 1.3 KB Code 55% faster with GitHub Copilot

Raw Copy Download Edit

```
1  /*
2  3  * print_3chars 함수
4  5  *
6  7  * 화면에 char 타입의 문자 세개를 표시합니다.
8  9  *
10 10 * 매개변수:
11 11 * a: char 타입, 화면에 표시할 첫번째 문자
12 12 * b: char 타입, 화면에 표시할 두번째 문자
13 13 * c: char 타입, 화면에 표시할 세번째 문자
14 14 *
15 15 * 반환값:
16 16 * 없음
17 17 */
18 void print_3chars(char a, char b, char c);
19
20 /*
21 22 * input_char 함수
23 23 *
24 24 * char 타입의 문자 하나를 키보드로 입력받습니다.
25 25 *
26 26 * 이전에 처리하지 않은 키보드 입력이 임시 저장소에 없으면 키보드 입력을 받기 위해 기다립니다.
27 27 * 키보드 입력을 받을 때는 엔터키를 누르면 키보드 입력 내용이 임시 저장소에 저장됩니다.
28 28 * 임시 저장소에서 첫번째 문자를 빼서 반환합니다.
29 29 *
30 30 * 매개변수:
31 31 * 없음
32 32 */
33
34 /* 반환값:
35 35 * char 타입의 문자
36 36 *
37 37 * char 세개를 반환합니다.
38 38 */
39
40 int main() {
41     /* To Do: 주어진 함수들을 활용해서 문자 세개를 입력받고, 화면에 출력해보세요 */
42     char a = input_char();
43     char b = input_char();
44     char c = input_char();
45     print_3chars(a, b, c);
46
47     return 0;
48 }
```

변경내용 확인