

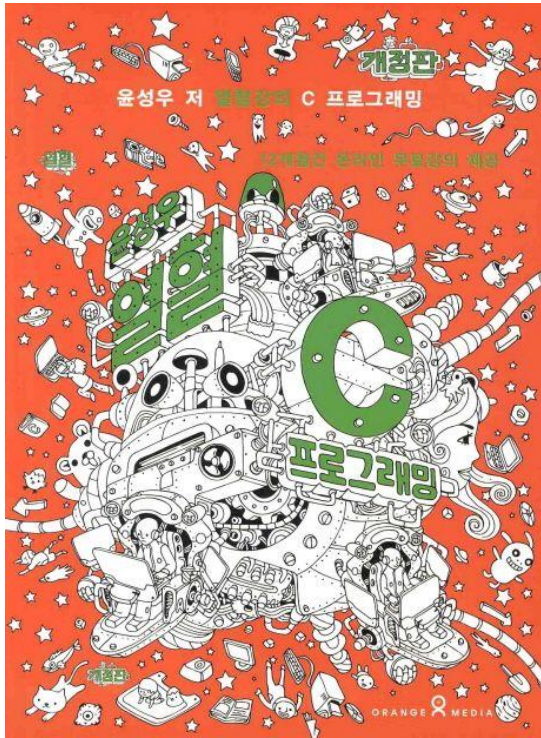
SW Jump-Up Program

2 주차 과제

- MISSION 1

도서관에서 프로그래밍 책 1권 이상 대여 및 사진 인증

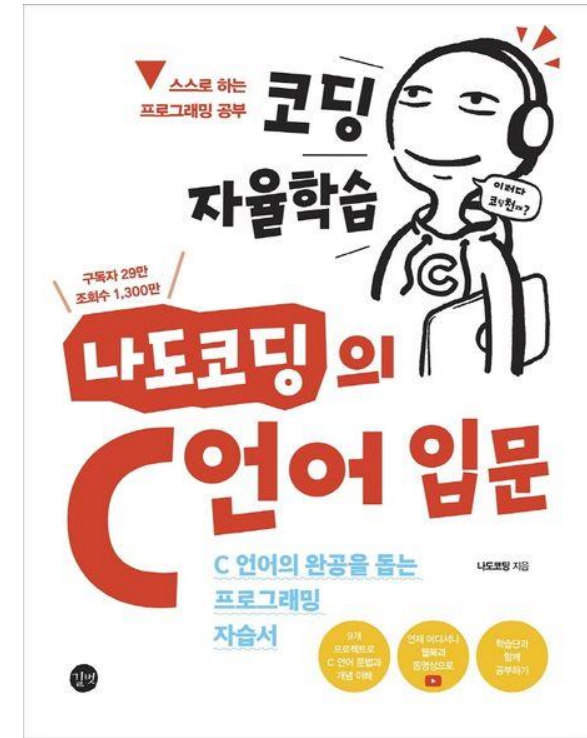
- 추천 도서 목록



윤성우의 열혈 C 프로그래밍



Do it! 자료구조와 함께 배우는
알고리즘 입문: C 언어 편

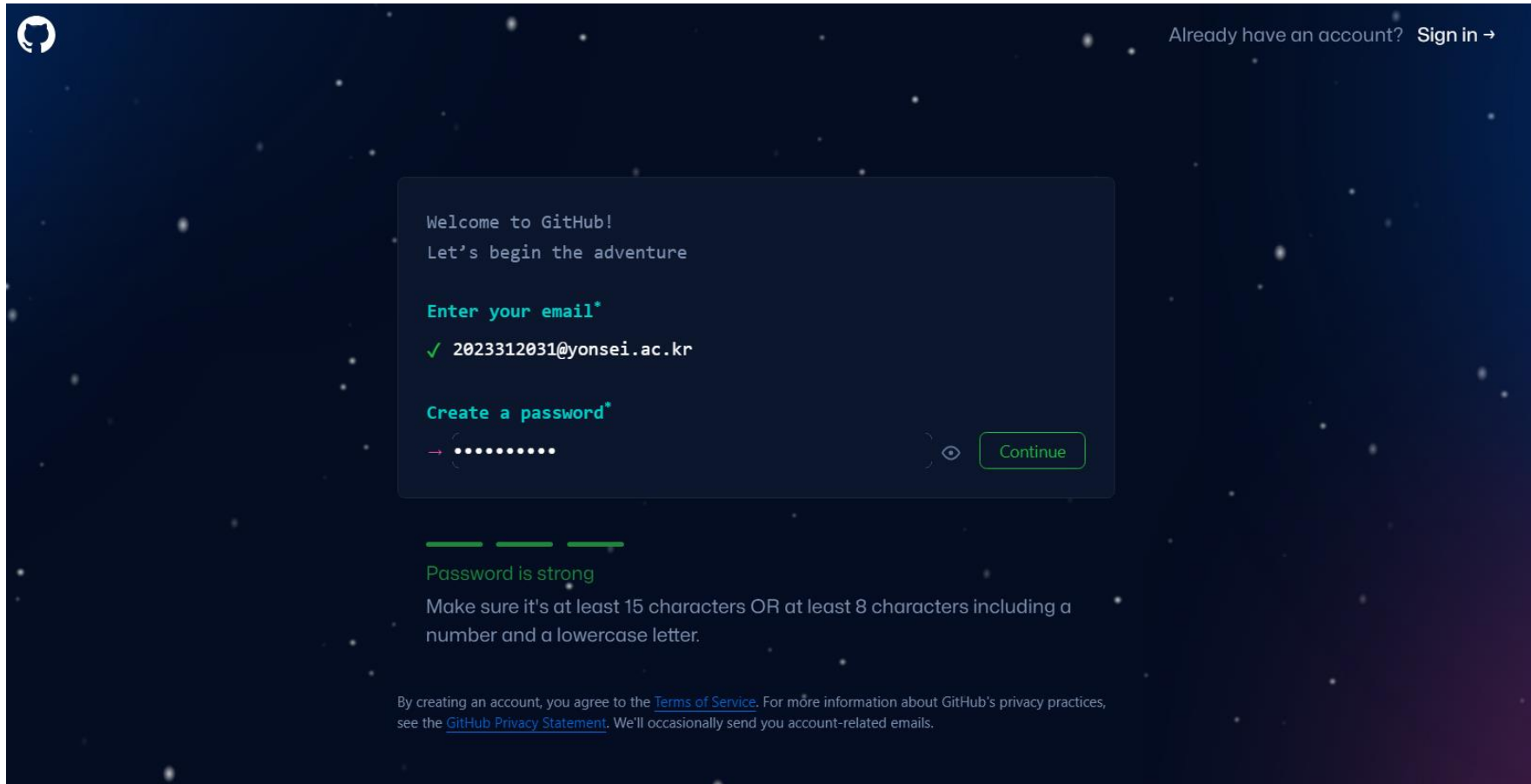


코딩 자율학습 나도코딩의 C 언어 입문

- MISSION 2

GITHUB 계정 만들기 및 관심 있는 분야 repository star 달기

회원 가입 페이지 : <https://github.com/signup>

A screenshot of the GitHub sign-up page. The background is dark blue with a starry space pattern. In the top left corner is the GitHub logo. In the top right corner, it says "Already have an account? Sign in →". The main content is a white box with a light blue border. Inside, it says "Welcome to GitHub!" and "Let's begin the adventure". Below that, it says "Enter your email*" and shows a green checkmark next to the email address "2023312031@yonsei.ac.kr". Then it says "Create a password*" and shows a password field with dots and a toggle icon. To the right of the password field is a green "Continue" button. Below the password field, there are three green bars and the text "Password is strong". Below that, it says "Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter." At the bottom, it says "By creating an account, you agree to the [Terms of Service](#). For more information about GitHub's privacy practices, see the [GitHub Privacy Statement](#). We'll occasionally send you account-related emails."

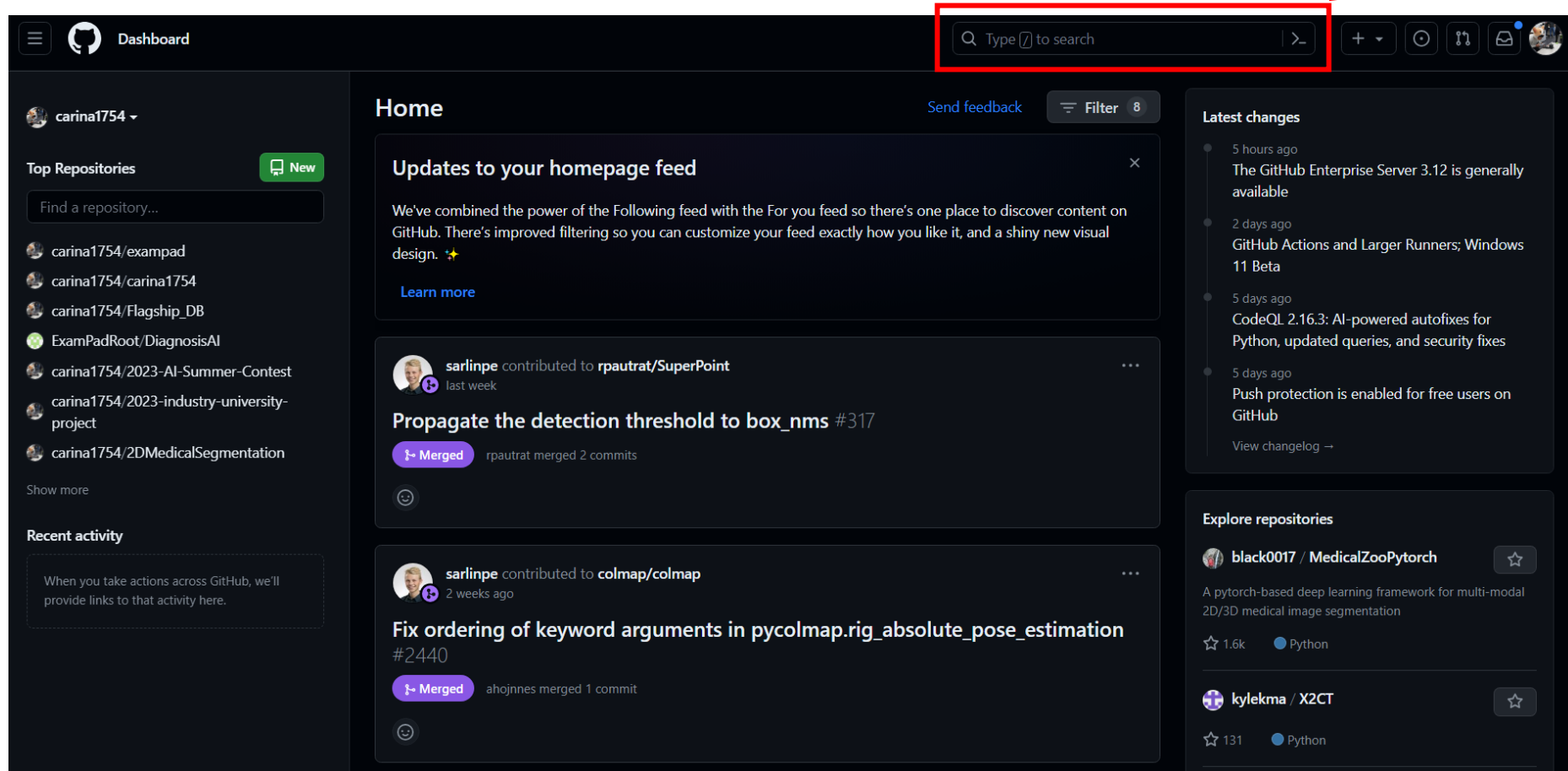
GITHUB 회원가입 페이지

- MISSION 2

GITHUB 계정 만들기 및 관심 있는 분야 repository star 달기

Search bar에서 내가 원하는 자료 검색

Search bar



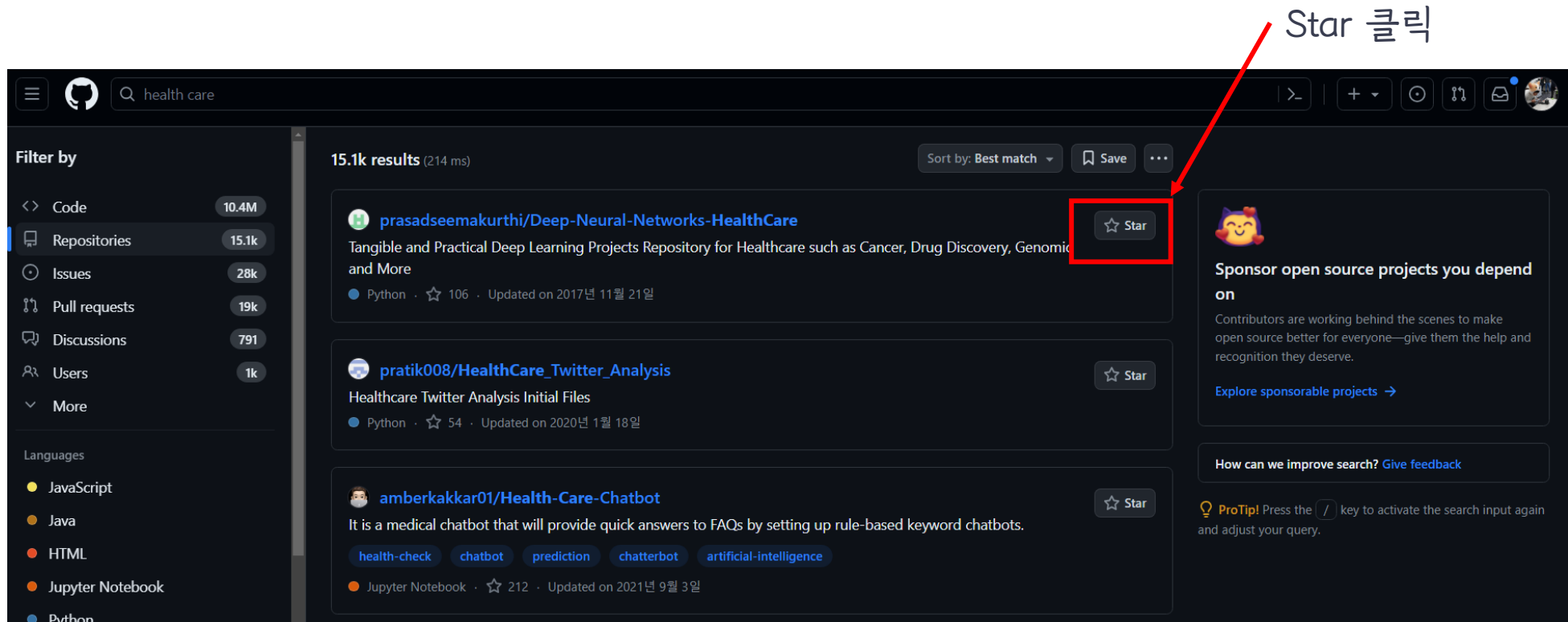
GITHUB 메인 페이지

- MISSION 2

GITHUB 계정 만들기 및 관심 있는 분야 repository star 달기

검색된 페이지에서 둘러보고 원하는 레포지토리 star 클릭

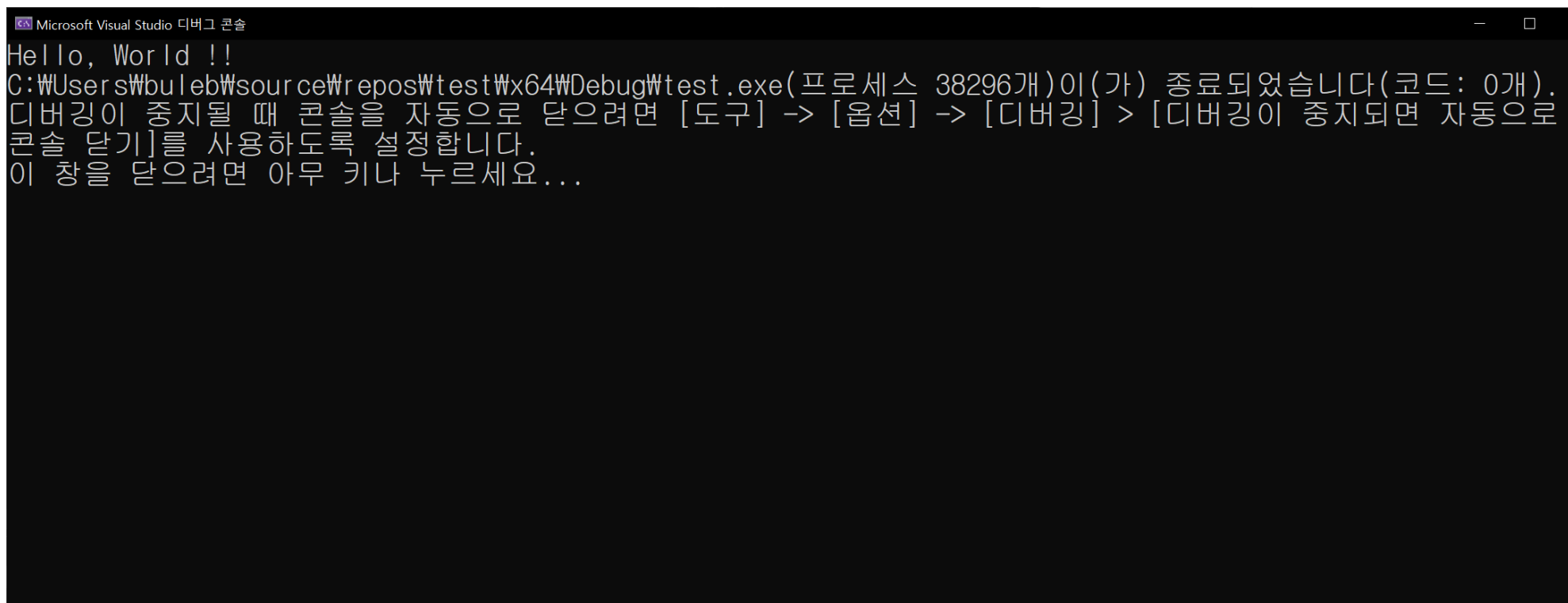
미션 제출은 본인의 계정 아이디를 제출: 프로필을 눌러서 나오는 계정 이름 ex) carina1754



GITHUB 검색된 페이지

1. Hello, World !!

1. Visual studio를 이용해서 “Hello, World !!”를 출력하는 프로그램(코드) 작성 및 c 파일 제출
(모든 과제의 출력 결과는 보내지 않아도 됩니다)

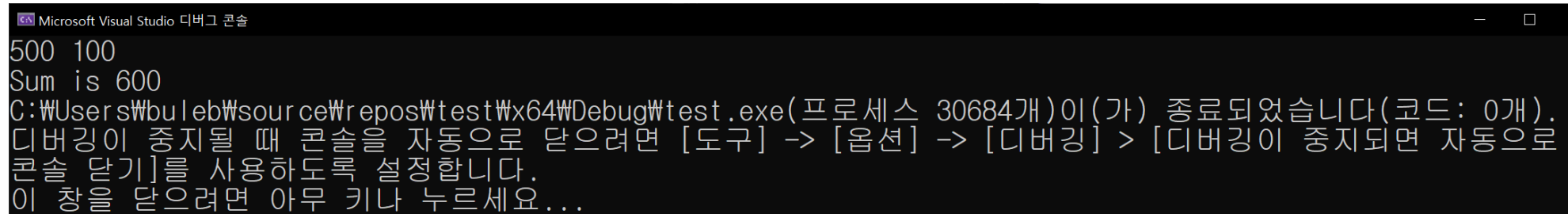
A screenshot of the Microsoft Visual Studio Debug Console window. The window has a title bar that says "Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔". The text inside the console is as follows:
Hello, World !!
C:\Users\wbuleb\source\repos\test\test\test.exe(프로세스 38296개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 닫으려면 [도구] -> [옵션] -> [디버깅] > [디버깅이 중지되면 자동으로 콘솔 닫기]를 사용하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...

```
Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔
Hello, World !!
C:\Users\wbuleb\source\repos\test\test\test.exe(프로세스 38296개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 닫으려면 [도구] -> [옵션] -> [디버깅] > [디버깅이 중지되면 자동으로
콘솔 닫기]를 사용하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...
```

2. 입력과 계산을 포함한 프로그램

1. 두 정수를 더하여 결과를 출력하는 프로그램
2. 입력: 두 정수를 첫째줄에서 입력
3. 출력: Sum is □ -> 입력한 두 수를 합한 결과
scanf가 사용된 줄에서 에러가 발생할 시

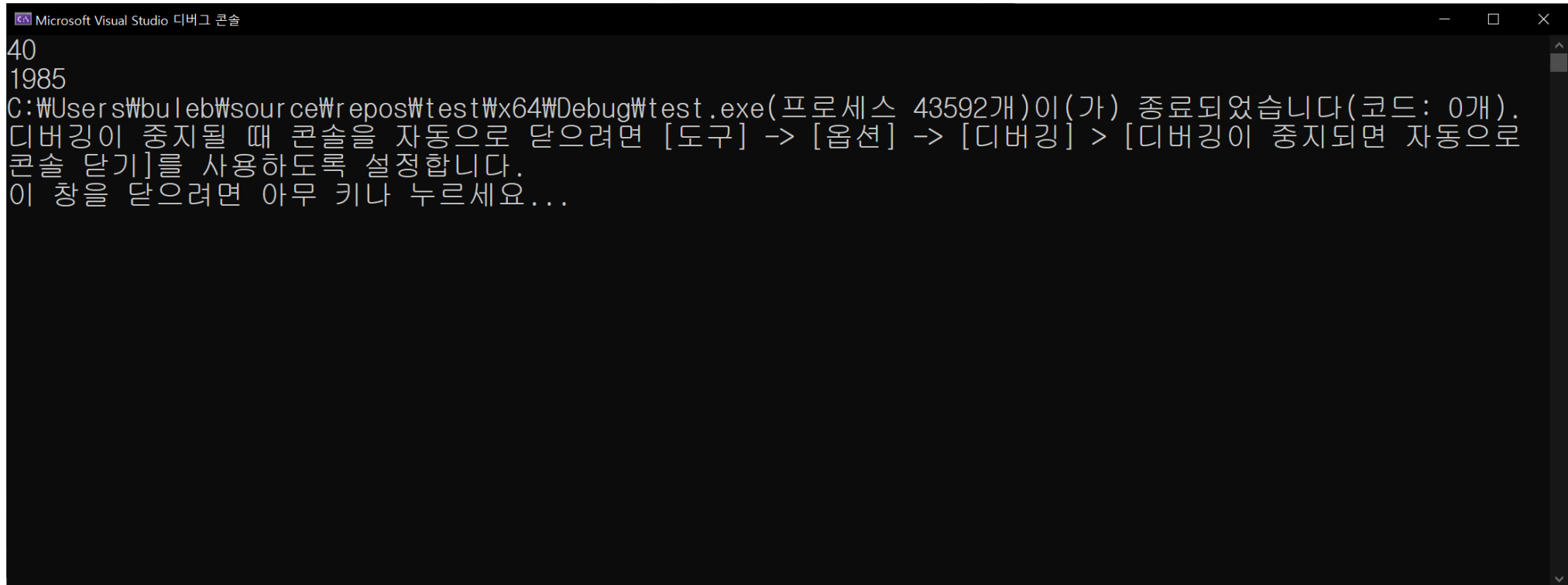
#include <stdio.h> 다음 줄에 #pragma warning(disable:4996) 작성(보안 문제로 인한 에러)



```
Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔
500 100
Sum is 600
C:\Users\wbuleb\source\repos\test\wx64\Debug\test.exe(프로세스 30684개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 닫으려면 [도구] -> [옵션] -> [디버깅] > [디버깅이 중지되면 자동으로
콘솔 닫기]를 사용하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...
```

3. 2024 출생 년도 계산

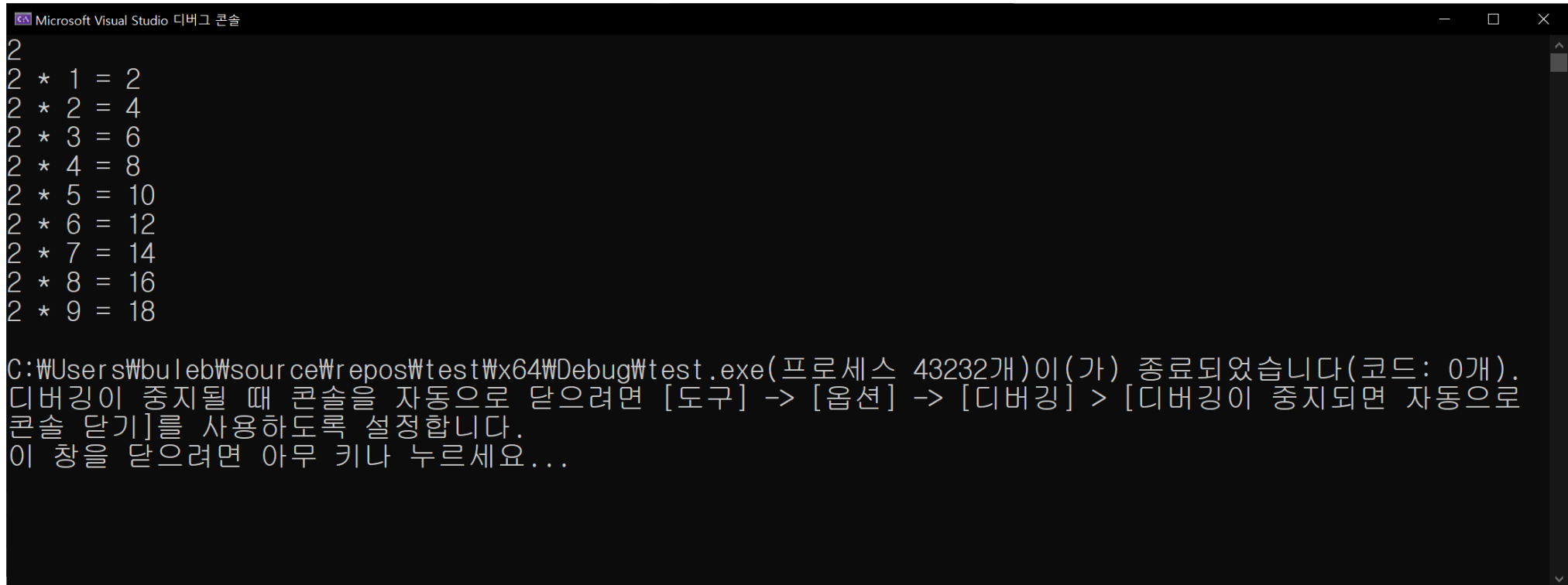
1. 나이 N이 주어질 때, 2024년을 기준 출생 연도를 출력 하는 프로그램을 작성
2. 입력: 첫째줄에 나이 N
3. 출력: 나이가 N일때의 출생 년도



```
Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔
40
1985
C:\Users\wbuleb\source\repos\test\wx64\Debug\test.exe(프로세스 43592개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 닫으려면 [도구] -> [옵션] -> [디버깅] > [디버깅이 중지되면 자동으로
콘솔 닫기]를 사용하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...
```


4. 구구단

1. N을 입력받은 뒤, 구구단 N단을 출력하는 프로그램을 작성
2. 입력: 첫째 줄에 구구단 수 N
3. 출력: $N*1 \sim N*9$ 까지 출력

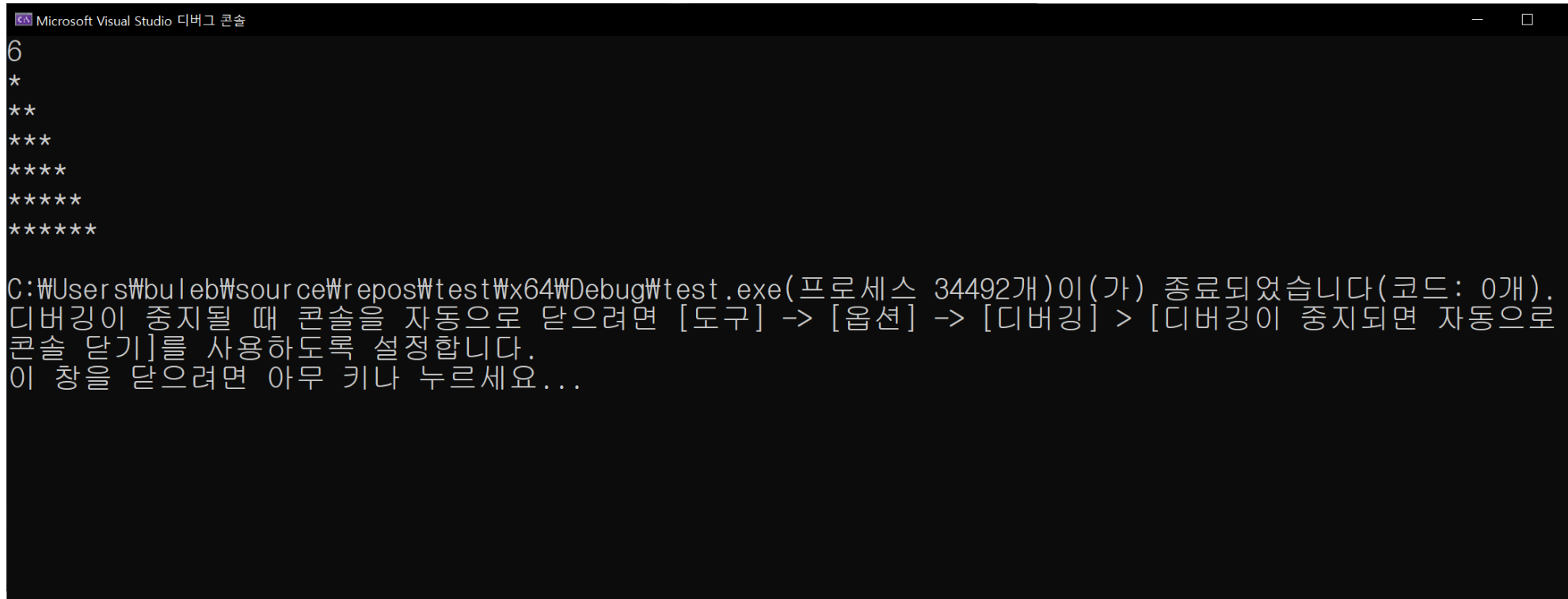


```
Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔
2
2 * 1 = 2
2 * 2 = 4
2 * 3 = 6
2 * 4 = 8
2 * 5 = 10
2 * 6 = 12
2 * 7 = 14
2 * 8 = 16
2 * 9 = 18

C:\Users\wbuleb\source\repos\test\wx64\Debug\test.exe(프로세스 43232개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 닫으려면 [도구] -> [옵션] -> [디버깅] > [디버깅이 중지되면 자동으로
콘솔 닫기]를 사용하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...
```

5. 별찍기

1. 첫째 줄에는 별 1개, 둘째 줄에는 별 2개, N번째 줄에는 별 N개를 찍는 프로그램을 작성
2. 입력: 첫째 줄에 별 트리 층 수 N
3. 출력: N번째 줄에 N개의 별 출력

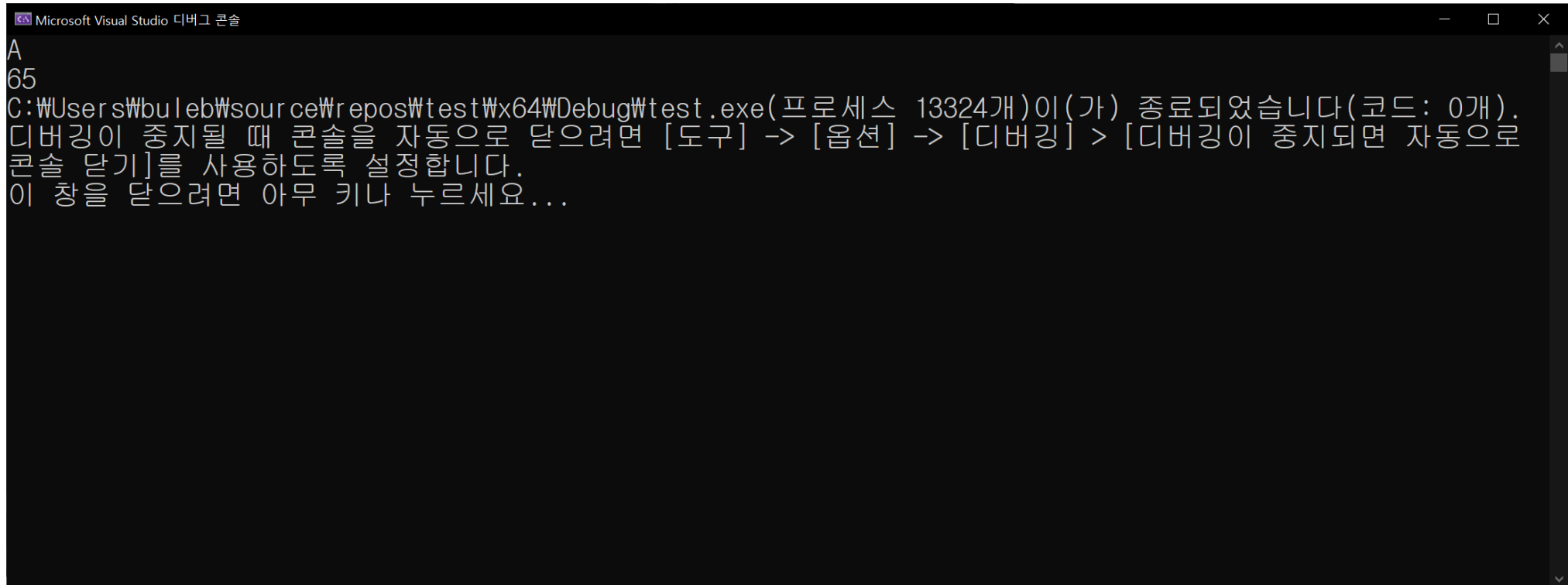


```
Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔
6
*
**
***
****
*****
*****

C:\Users\wbuleb\source\repos\test\wx64\Debug\test.exe(프로세스 34492개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 닫으려면 [도구] -> [옵션] -> [디버깅] > [디버깅이 중지되면 자동으로 콘솔 닫기]를 사용하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...
```

6. 아스키 코드

1. 알파벳 소문자, 대문자, 숫자 0-9중 하나가 주어졌을 때, 주어진 글자의 **아스키 코드값을 출력하는 프로그램**을 작성
2. **입력**: 첫째 줄에 알파벳 소문자, 대문자, 숫자 0-9 중 입력
3. **출력**: 입력으로 주어진 글자의 아스키 코드 값을 출력



```
Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔
A
65
C:\Users\wbuleb\source\repos\test\wx64\Debug\test.exe(프로세스 13324개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 닫으려면 [도구] -> [옵션] -> [디버깅] > [디버깅이 중지되면 자동으로 콘솔 닫기]를 사용하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...
```