.NET Starter 2023

#3. C#으로 첫 번째 단계 수행

한상곤(-sd-)

마이크로소프트 MVP / 우분투 한국 커뮤니티



Review

- Visual Studio(VS)
 - Visual Studio 2022 > Create a new project > Console App > "HelloWorld" > .NET 6.0 > Create
 - Debug > Start Debugging
- Visual Studio Code(VSC)
 - VSC 실행 > File Open Folder > 폴더 생성 후 선택 > dotnet new console
 - dotnet run

1. Microsoft Learn

- Microsoft Learn
 - MS에서 제공하는 C# ,F#에 대한 공식 사이트
 - 언어 및 도구에 대한 간략하고 핵심적인 내용을 제공
 - 부족한 부분은 교재를 통해서 학습

TODO

- 1. <u>C#으로 첫 번째 단계 수행</u>
- 2. <u>C#을 사용하여 애플리케이션에 논리 추가</u>
- 3. <u>C#에서 데이터 작업</u>
- 4. .NET MAUI를 사용하여 모바일 및 데스크톱 앱 빌드하기

코드 연습용 및 참고 도서

C# 코드 연습용



[레터링 머그.다이어리.본투리드 텀블러(자격증.토익.공무원.IT교재 4만원 이상)]

[국내도서] **코딩 테스트를 위한 자료 구조와 알고리즘 with C++** - 67 개 문제 풀이로 익히자!

존 캐리, 셰리안 도시, 파야스 라잔 (지은이), 황선규 (옮긴이) | 길벗 | 2020년 12 워

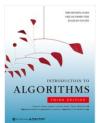
32,000원 → 28,800원 (10%할인), 마일리지 1,600원 (5% 적립)

★★★★★ (9) │ 세일즈포인트 : 2,975

양탄자배송 내일 밤 11시 잠들기전 배송

(중구 서소문로 89-31) 지역변경

▶이 책의 전자책 : 25,600원 <mark>전자책보기</mark>



김 새창열기 👊 미리보기

[레터링 머그.다이어리.본투리드 텀블러(자격증.토익.공무원.IT교재 4만원 이상)]

[국내도서] **Introduction to Algorithms** - Third Edition

토머스 코멘, 찰스 레이서손, 로날드 리베스트, 클리포드 스타인 (지은이), 문병로, 심규석, 이충세 (옮긴이) | 한빛아카데미(교재) | 2014년 6월

47,000원 → 47,000원

★★★★★ (5) | 세일즈포인트 : 2,953

양탄자배송 내일 밤 11시 잠들기전 배송

(중구 서소문로 89-31) 지역변경



[레터링 머그.다이어리.본투리드 텀블러(자격증.토익.공무원.IT교재 4만원 이상)]

[국내도서] 자바 코딩 인터뷰 완벽 가이드 - 자바 프로그래머의 취업을 위한 258가지 코딩 인터뷰 & 테스트

안겔 레오나르드 (지은이), 시진 (옮긴이), 테자스위니 만다르 조그 (감수) | 동양 북스(동양문고) | 2022년 8월

43,000원 → 38,700원 (10%할인), 마일리지 2,150원 (5% 적립)

★★★★★ (1) | 세일즈포인트 : 1,984

양탄자배송 내일 밤 11시 잠들기전 배송

(중구 서소문로 89-31) 지역변경

C# 관련 참고 도서



[레터링 머그.다이어리.본투리드 텀블러(자격증.토익.공무원.IT교재 4만원 이상)]

[국내도서] C#을 다루는 기술 - c#을 c#답게 사용하자!

존 스킷 (지은이), 김명신 (옮긴이) | 길벗 | 2021년 5월

36,000원 → 32,400원 (10%할인), 마일리지 1,800원 (5% 적립)

★★★★★ (4) | 세일즈포인트 : 598

양탄자배송 내일 밤 11시 잠들기전 배송

(중구 서소문로 89-31) 지역변경

▶ 이 책의 전자책 : 28,800원 <mark>전자책 보기</mark>



[레터링 머그.다이어리.본투리드 텀블러(자격증.토익.공무원.IT교재 4만원 이상)]

[국내도서] 모어 이펙티브 C# - 더 강력한 C# 코드를 구현하는 50가지 추가 전략과 기법, 2판

빌 와그너 (지은이), 김명신 (옮긴이) | 한빛미디어 | 2019년 5월

25,000원 → **22,500원** (10%할인), 마일리지 1,250원 (5% 적립)

★★★★★ (5) | 세일즈포인트: 589

양탄자배송 내일 밤 11시 잠들기전 배송

(중구 서소문로 89-31) 지역변경

▶이 책의 전자책 : 20,000원 <mark>전자책보기</mark>



[국내도서] 이펙티브 C# - 강력한 C# 코드를 구현하는 50가지 전략과 기법,

빌 와그너 (지은이), 김명신 (옮긴이) | 한빛미디어 | 2017년 11월

25,000원 → **22,500원** (10%할인), 마일리지 1,250원 (5% 적립)

★★★★★ (5) | 세일즈포인트 : **1,579**

양탄자배송 내일 밤 11시 잠들기전 배송

(중구 서소문로 89-31) 지역변경

▶이 책의 전자책 : 17.500원 전자책보기



C#으로 첫 번째 단계 수행

- <u>C#으로 첫 번째 단계 수행</u>
 - 첫 번째 C# 코드 줄 작성
 - 데이터를 저장하고 조작하여 해당 형식 및 모양 수정
 - 코드 라이브러리에서 사용할 수 있는 기본 제공 기능 실행
 - 코드에 논리를 추가하여 복잡한 비즈니스 기능 사용

Summery

- 1. VS / VSCode 를 활용하여 Console App을 생성하자.
- 2. Microsoft Learn 사용법을 익히자.
- 3. <u>학습 경로</u>를 복습하자.