

# C# 준비

## 1. C# 프로그래밍 언어 이해하기

- A. C#은 정적 타입 (변수 타입이 중요) + 객체지향(클래스 중심) + .NET 런타임 위에서 돌아가는 언어
- B. 보통 처음엔 Console App으로 시작하면 편함

## 2. 개발 환경 구축 : Visual Studio 설치

Visual Studio 설치 후

- A. 새 프로젝트 만들기
- B. 콘솔 앱(.NET) 선택
- C. 프로젝트 이름
- D. 프레임워크: .NET 8.0
- E. 실행 : [Ctrl + F5] 디버그 없이 실행 / [F5] 디버그 실행

## 3. 첫 C# 프로그램 작성하기

- A. program.cs에 아래처럼 작성하고 실행
- B. '미션' 본인 이름 출력  
'미션' 오늘 날짜 출력 (DateTime.now)

The screenshot shows the Microsoft Visual Studio interface. The top menu bar includes 'File', 'Edit', 'View', 'Project', 'Tools', 'Build', 'Debug', 'Any CPU', and 'ConsoleApp'. Below the menu is a toolbar with icons for file operations. The main area shows a code editor with the file 'Program.cs' open. The code contains three lines of C# code:

```
1 Console.WriteLine("Hello, c#");
2 Console.WriteLine("안녕하세요!");
3 Console.WriteLine(DateTime.Now);
```

Below the code editor is a status bar. The bottom part of the screen shows the 'Microsoft Visual Studio 디버그' (Debug) window, which displays the output of the program's execution:

```
Hello, c#
안녕하세요!
2026-01-13 오전 9:45:12
```

## 4. C# 프로그래밍 언어 이해하기(기초 감각 잡기)

- A. 코드는 위에서 아래로 실행됩니다.

B. ; 는 문장 끝

C. 오류는 “힌트”입니다. 여러 메시지 읽는 습관이 중요합니다.