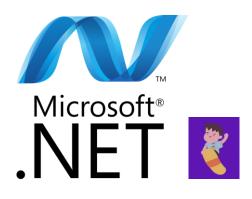
.NET Starter 2023

#9. C#에서 배열과 foreach 문을 사용한 데이터의 시퀀스 저장 및 반복

한상곤(-sd-)

마이크로소프트 MVP / 우분투 한국 커뮤니티



Review

- ■.NET 클래스 라이브러리
 - □상태 저장과 비저장
 - □반환값과 매개변수
 - □데이터 타입
 - □5가지 데이터 타입과 형변환
 - ■문자열 결합과 보간
- □변수 선언, 할당 그리고 연산
- ■제어문

학습목표

- 새 배열 만들기 및 초기화
- 배열에서 값 설정 및 가져오기
- foreach 문을 사용하여 배열의 각 요소를 반복하기
- 배열이란?
 - 여러 값을 저장 및 관리할 수 있는 데이터 타입(클래스)으로 단일 변수를 활용해 서 여러 값을 활용할 수 있음
 - 배열은 인덱스를 활용하는 것이 핵심

Review

- ■.NET 클래스 라이브러리
 - □상태 저장과 비저장
 - □반환값과 매개변수
 - □데이터 타입
 - □5가지 데이터 타입과 형변환
 - ■문자열 결합과 보간
- □변수 선언, 할당 그리고 연산
- ■제어문과 반복문

ToDo and Next!

- **I**TODO
 - □ C#을 사용하여 애플리케이션에 논리 추가
 - □ C#에서 데이터 작업
- Next
 - Algorithms and data structures implemented in JavaScript