

# Namespace와 Partial 차이

2022년 5월 16일 월요일 오전 11:44

## Namespace

1. 클래스 선언시 이름이 중복되어 오류가 나지 않게 다른 이름으로 묶는 키워드

## Partial

1. 클래스 하나에 많은 내용이 있어서 클래스를 분리하고 싶을 때 사용함

[소스 보기] Program.1.cs

```
1 using System;
2 namespace Example
3 {
4     // Program 클래스 분할
5     partial class Program
6     {
7         // 실행 함수
8         static void Main(string[] args)
9         {
10             // 함수 호출
11             Print();
12
13             // 아무 키나 누르시면 종료합니다.
14             Console.WriteLine("Press any key...");
15             Console.ReadLine();
16         }
17     }
18 }
```

[소스 보기] Program.2.cs

```
1 using System;
2 namespace Example
3 {
4     // Program 클래스 분할
5     partial class Program
6     {
7         // 콘솔 출력 함수
8         public static void Print()
9         {
10             // 콘솔 출력
11             Console.WriteLine("Hello world");
12         }
13     }
14 }
```