2\_2-Podstawy-C#\01\_Wprowadzenie\_do\_Csharp\_Wprowadzenie\_do\_Csharp\_Historia\_Csharp\_zastosowania\_platforma\_NET

Kasper Dobiech

# 1. Wprowadzenie

Co to jest programowanie?

Programowanie to wydawanie komputerowi poleceń w specjalnym języku. Człowiek mówi po polsku lub angielsku — komputer rozumie C#, Python, C++ i inne języki programowania.

## Dlaczego warto uczyć się C#?

C# (czytaj: C Sharp) to nowoczesny, popularny i uniwersalny język programowania stworzony przez firmę Microsoft. Przy jego pomocy można tworzyć:

- Gry (Unity)

- Programy na Windows

- Strony internetowe (ASP.NET)

- Aplikacje mobilne

- Programy serwerowe

# 2. Teoria

Co to jest C#?

C# to język programowania, w którym piszemy instrukcje dla komputera.

Co to jest .NET?

C# nie działa sam — potrzebuje platformy .NET, która uruchamia programy.

Jak działa uruchamianie programu?

TY piszesz kod → .NET tłumaczy → Komputer wykonuje

# 3. Przykłady

*Console.WriteLine("Witaj w świecie C#!");*

Jest to kod w języku C# wypisujący na konsolę *"Witaj w świecie C#!".*

# 4. Podsumowanie

# C# to język programowania stworzony przez Microsoft

# Programy działa dzięki platformie .NET

# Komputer wykonuje instrukcje krok po kroku