

Stappenplan

Nieuwe folder aanmaken Zodat er een project ingebouwd kan worden

dotnet new console start van een nieuw project

dotnet run code laten runnen

dotnet in de terminal plaatsen

uitgelegde woorden

static Static betekent niet "onveranderlijk" of "vast". Het betekent dat iets op niveau van de klasse werkt en niet op niveau van de objecten van die klasse.

private Private dient om iets te beschermen doormiddel van encapsulatie te gaan gebruiken.

public Beschikbaar voor iedereen bv in de auto is een gaspedaal beschikbaar.

Beginwaarden standaard waarden die je mee kan geven

Methode Instantiemethoden, ook objectmethoden genoemd, weerspiegelen staan toe om functionaliteit toe te voegen aan objecten van een bepaalde klasse. Soms wordt ook gezegd dat ze "gedrag" van de objecten voorzien. Ze verschillen van statische methoden omdat ze niet alleen gebruik kunnen maken van statische onderdelen van klassen, maar ook van het object waar ze zelf bij horen.

uitleg notaties

private kleine letter starten bv kilometer

public grote letter starten bv Kilometer

klasse PascalNotatie

variabele camelCase

copyright info

Alle informatie die hier geplaatst is komt van de Cursus OOP Gegeven door een aantal lectoren. Ik neem geen credits voor dit werk en het dient enkel als een samenvatting voor dit vak.

De officiële cursus behoort tot die van AP Hogeschool.

UML betekenis symbolen

groene cirkel public

rood vierkant private

ingekleurd groene bol methode

ingekleurd rood vierkant methode

onderlijnd static

DateTime ander land

using System.Globaliz- Hierdoor kan je gebruiken maken van
ation; CultureInfo

shortcuts

cw Console.WriteLine();

propfull private int km; public int Km{ get{};set{}; }

prop public int Km{ get{};set{}; }

Km en km zijn hier voorbeelden van mogelijke variabelen.

