objecten klassen OOP Cheat Sheet

by Vince (vincevdh) via cheatography.com/144788/cs/31199/

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.
Beginw-aarden	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-ation;	Hierdoor kan je gebruiken maken van 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.

By **Vince** (vincevdh)
cheatography.com/vincevdh/

Published 15th March, 2022.
Last updated 15th March, 2022.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com