

Labo: Object georiënteerd programmeren (week 3)

ZIE SCHERP SCHERPER - HOOFDSTUK 9 (IN OPBOUW)

Hoofdstuk 9, week 3 in een notendop



Read-only property: geen **set**, of een **private set**



Een property kan ook iets **berekenen** in zijn **get**



Een datum: **DateTime.Now** of **new DateTime(2017, 4, 21)**



AddDays en co. geven een **nieuwe DateTime** terug



Twee datums aftrekken geeft een **TimeSpan**

```
1 DateTime vandaag = DateTime.Today;
2 DateTime geboorte = new DateTime(2009, 6, 17);
3 TimeSpan verschil = vandaag - geboorte;
4 Console.WriteLine($"{verschil.TotalDays} dagen oud.");
5
6 DateTime later = vandaag.AddDays(35);
7 Console.WriteLine(later.DayOfWeek);
```

De oefeningen



Read-only en `private set`

BankManager



`DateTime`

Persoon

Verjaardag



Klassen met gedrag

Sports

Dobbelstenen



Alles samen

De Campingmanager: Het
Nullpointerke

Final Essentials



Oefeningen H9 (week 3)

Alles is *Essential*, behalve de
gestippelde: Verjaardag,
Sports en Dobbelstenen.