

<b>Module :</b>	PRB - Programming Basics		
<b>Opdracht :</b>	Methoden-OEF1	<b>Type :</b>	Oefening

# Methoden – Kostprijs berekenen

## 1 ALGEMEEN

### 1.1 BENODIGDHEDEN

---

Om tot een goede oplossing te komen dien je te beschikken over de volgende zaken:

- Visual Studio 2019
- Syllabus / Hoofdstuk
  - Hoofdstuk 01
  - Hoofdstuk 02
  - Hoofdstuk 03

## 2 DEEL 1

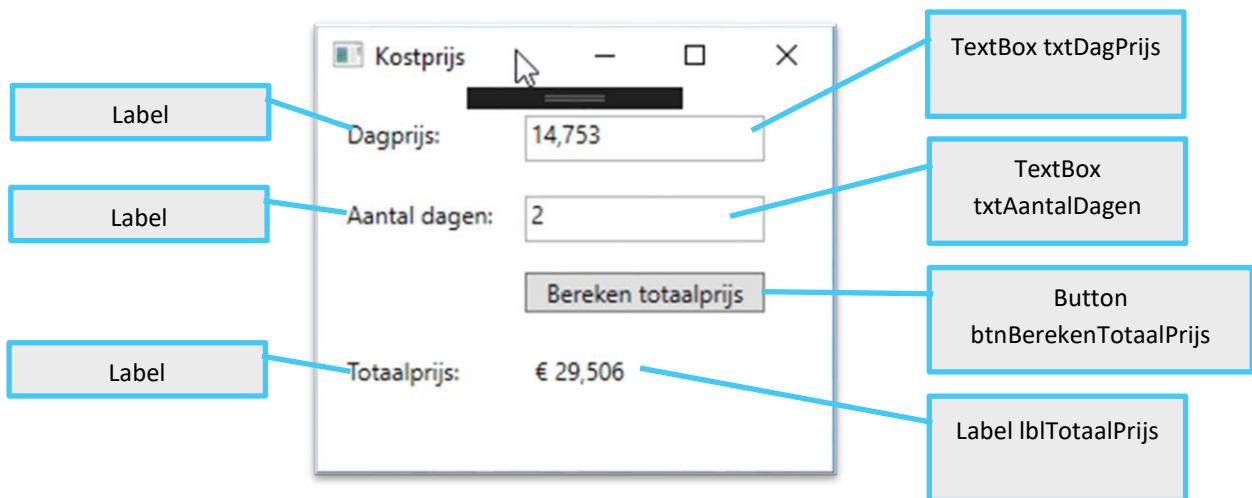


### Code repository

Haal de startsituatie van GitHub

```
git clone https://github.com/howest-gp-prb/oe-Methoden1-KostprijsBerekening1-start.git
```

Nadat je deze repository hebt ingeladen krijg je onderstaande GUI te zien :



Opdracht :

- Wanneer op de knop geklikt wordt, wordt de totaalprijs op het scherm getoond.
- Wanneer je in dagprijs een gebroken getal invoert, gebruik dan een echte komma (,) : gebruik je een punt (.), dan zal je programma crashen.  
Zorg er trouwens ook voor dat je correcte waarden invoert : foutopvang zien we later.
- Maak in je toepassing een methode "BerekenTotaalPrijs" die een double retourneert en een double en een int ontvangt (m.a.w. de inhoud van txtDagPrijs stop je in een variabele van het type double, de inhoud van txtAantalDagen stop je in een variabele van het type int).



### Code repository

Klaar met je opdracht ? Vergelijk het met onze oplossing :

```
git clone https://github.com/howest-gp-prb/oe-Methoden1-KostprijsBerekening1-einde.git
```

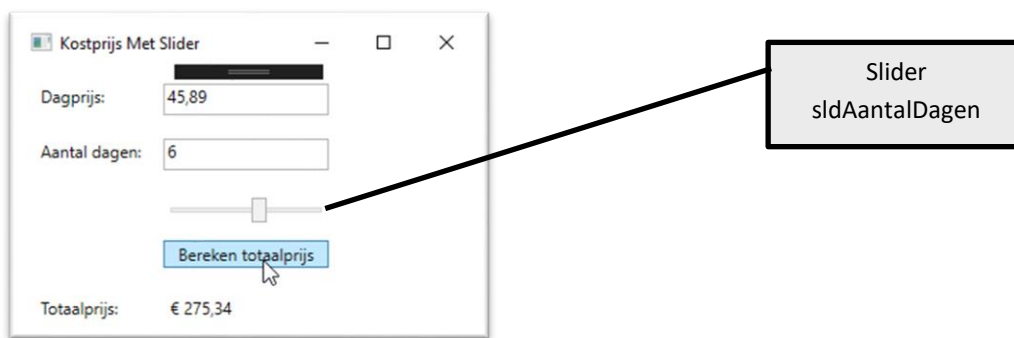


### Code repository

Haal de startsituatie van GitHub

```
git clone https://github.com/howest-gp-prb/oe-Methoden2-KostprijsBerekening2-start
```

De startsituatie van deel 2 is eigenlijk de eindsituatie van deel 1, alleen werd een extra control toegevoegd aan je GUI :



De eigenschappen van deze nieuwe control:

- Name: sldAantalDagen
- Minimumwaarde: 1
- Maximumwaarde: 10
- 

Wanneer men de slider beweegt dient de textbox "txtAantalDagen" de waarde van de slider te tonen. De waarde van de slider is standaard een "double" en moet geconverteerd worden naar een "int" om gehele getallen te kunnen tonen in de textbox "txtAantalDagen". Wanneer je de slider verschuift dient lblTotaalPrijs leeggemaakt te worden.



### Code repository

Klaar met je opdracht ? Vergelijk het met onze oplossing :

```
git clone https://github.com/howest-gp-prb/oe-Methoden2-KostprijsBerekening2-einde
```