

Module :	PRB - Programming Basics		
Opdracht :	Variabelen 01	Type :	Oefening

**Code repository**

De startcode kan je hier vinden :

git clone <https://github.com/howest-gp-prb/oe-variabelen-kassa-start.git>

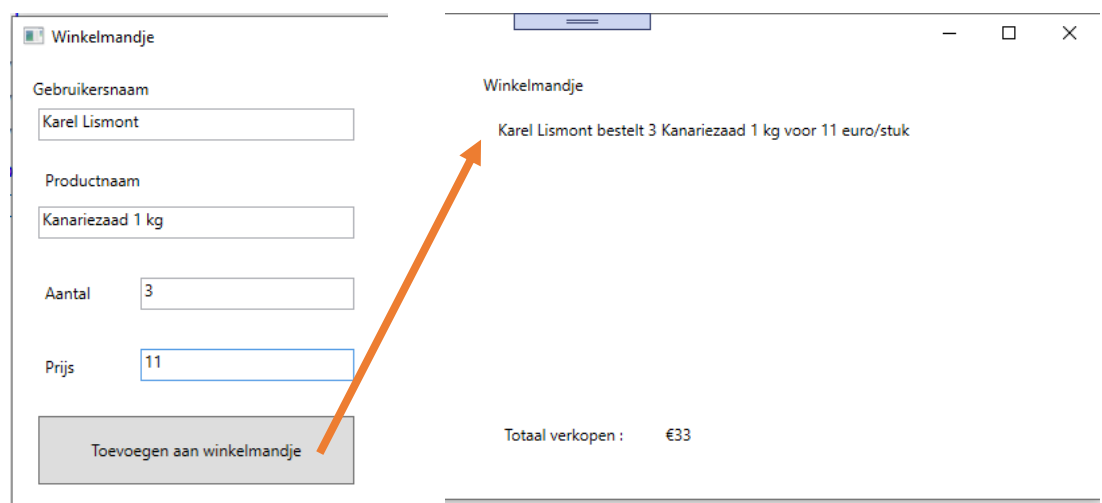
Nadat je de start repository hebt ingeladen krijg je onderstaande venster en controls te zien :

The screenshot shows a Windows application window titled "Winkelmandje". The window contains several input fields and controls. Labels point to the following controls:

- txtCustomer**: Points to the "Gebruikersnaam" input field.
- txtProductName**: Points to the "Productnaam" input field.
- txtAmount**: Points to the "Aantal" input field, which has the value "0".
- txtPrice**: Points to the "Prijs" input field, which has the value "0".
- tbkCart**: Points to a large empty rectangular area on the right side of the window.
- btnAddToCart**: Points to a button labeled "Toevoegen aan winkelmandje".
- lblTotalAmount**: Points to a label "Totaal verkopen :".

De bedoeling :

- Bij de opstart (Window_Loaded event dat je nog dient aan te maken) maak je txtCustomer, txtProductName, txtAmount, txtPrice, tbkCart en lblTotalAmount leeg.
- In txtCustomer voer je de naam van een klant in
- In txtProductName voer je de naam van een artikel in
- In txtAmount voer je het aantal verkochte artikels in (geheel getal !)
- In txtPrice voer je de prijs van het artikel in (geheel getal!)
- Klik je op btnAddToCart (btnAddToCart_Click event dat je nog dient aan te maken) dan dient het volgende te gebeuren :
 - Een zin aanmaken die er bijvoorbeeld als volgt uit ziet :
Karel Lismont bestelt 3 Kanariezaad 1 kg voor 11 euro/stuk
Je voegt deze zin toe aan tbkCart.
(zie afbeelding hieronder)



- De totaalprijs te berekenen en in lblTotalAmount af te beelden.
Opgepast : in lblTotalAmount worden de totaalprijzen van alle verkopen getoond. Is er straks een 2° verkoop, dan dient de totale verkoopprijs van deze 2° verkoop hier dus bijgeteld te worden.
 - txtCustomer, txtProductName, txtAmount, txtPrice worden klaargezet voor de volgende verkoop (dus m.a.w. leeggemaakt).
- Bij een tweede verkoop gebeurt uiteraard hetzelfde.
Let er wel op, de volgende verkoop wordt toegevoegd aan tbkCart, en in lblTotalAmount staat nu de som van zowel de eerste verkoop als de tweede :

Winkelmandje

Karel Lismont bestelt 3 Kanariezaad 1 kg voor 11 euro/stuk
Gaston Roelands bestelt 2 Zetpillen voor 19 euro/stuk

Totaal verkopen : €71



Code repository

De oplossing kan je hier vinden :

 git clone <https://github.com/howest-gp-prb/oe-variabelen-kassa-einde.git>