

## Rabatt-Baustoffhändler

Field und Funktionsdefinition:

**float** Rabattsatz = 1.0f;

**double** Preis, Warenwert, Netto, Rabatt, Mwst, Brutto;

uint32\_t Anzahl;

Wechsel output zu German\_germany.UTF-8

SetConsole Title

getUserInput()

**Ausgabe:** Bitte den Netto Stückpreis eingeben (in Euro)  
Eingabe: Preis

**Ausgabe:** Bitte geben Sie die Anzahl ein  
Eingabe: Anzahl

calculateInvoice()

(Anzahl  $\geq$  500)

T

F

Rabattsatz = 6.5f

Ø

Warenwert = Preis \* Anzahl;

Netto = Warenwert - (Warenwert / 100.0) \* Rabattsatz;

(Rabattsatz == 1.0f)

T

F

Rabatt = 0;

Rabatt = Warenwert - Netto;

Mwst = Netto \* 0.19;

Brutto = Netto + Mwst;

outputInvoice()

**Ausgabe:**

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* Rechnung Baustoffzentrum \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

Anzahl der Dachpfannen: + Anzahl

Rabatt: + Rabatt

Nettobetrag: + Netto

Mehrwertsteuer: + Mwst

Bruttobetrag: + Brutto