

Lösung Aufgabe 1:

Es gibt zwei Probleme in dem Programm. Der Befehl Nr.4 führt eine fehlerhafte Berechnung durch. Es sollte eigentlich $3,51 \cdot 100$ berechnet werden und nicht $5,13 \cdot 100$. Das zweite Problem liegt in dem STOPP-Befehl. Er wird nicht am Ende des Programms geschrieben und deshalb kann die Ausgabe des Ergebnisses nicht erfolgen. So sieht das korrekte Programm aus:

Befehl Nr. 1: START

Befehl Nr. 2: SCHREIBE AUF BILDSCHIRM: *Unser erstes Programm*

Befehl Nr. 3: SCHREIBE AUF BILDSCHIRM: *Die Länge 3,51 m soll in cm umgerechnet werden*

Befehl Nr. 4: BERECHNE: $3,51 \cdot 100$

Befehl Nr. 5: SCHREIBE ERGEBNIS AUF BILDSCHIRM

Befehl Nr. 6: SCHREIBE AUF BILDSCHIRM: *Die Länge 3,51 m soll in dm umgerechnet werden*

Befehl Nr. 7: BERECHNE: $3,51 \cdot 10$

Befehl Nr. 8: SCHREIBE ERGEBNIS AUF BILDSCHIRM

Befehl Nr. 9: STOPP