1. Ziele

* Sie können eine fussgesteuerte do .. while-Schleife mit if else (oder switch case) kombinieren.

1. Aufgabenstellung

Erstellen Sie einen Temperaturumrechner von Celsius - Fahrenheit bei dem der Benutzer die Art der Umrechnung wählen oder das Programm mit 0 beenden kann:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1. Vorgehen

* Verwenden Sie eine fussgesteuerte do .. while - Schleife um eine erneute Berechnung durchzuführen
* Verwenden Sie innerhalb der Schleife if .. else Statements (alternativ: switch .. case) für die Behandlung der 3 Fälle
* Bei der Eingabe von 0 soll die Schleife verlassen werden und das Programm beendet werden
* Bei der Eingabe von 1 soll eine Umrechnung von Celsius nach Fahrenheit stattfinden
* Bei der Eingabe von 2 soll eine Umrechnung von Fahrenheit nach Celsius stattfinden
* Die Formeln für die Umrechnung lauten:

und

1. Erwartete Resultate

* Struktogramm
* Quellcode

in Moodle hochgeladen