1. Ziele

* Sie können eine korrekte while-Schleife erstellen

1. Aufgabenstellung

Erstellen Sie die untenstehende Tabelle, welche Temperaturen von -20 °C bis 50°C in Celsius und in Fahrenheit in 5 Grad-Schritten gegenüberstellt

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1. Vorgehen

* Deklarieren Sie eine Schleifenvariable für Grad Celsius

- Initialisierung: celsius = -20

- Bedingung: celsius <= 50

- Re-initialisierung: celsius = celsius + 5;

* Machen Sie die Umrechnung von Celsius nach Fahrenheit und Ausgabe in einer while-Schleife
* Die Formel für die Umrechnung lautet:
* Fügen Sie folgende Kommentare an der richtigen Stelle in Ihrem Code ein:
  + // Deklaration Schleifenvariable
  + // Initialisierung der Schleifenvariable
  + // Solange die Schleifenvariable die Bedingung erfüllt
  + // Reinitialisierung der Schleifenvariable

1. Aufgabenstellung

Erweitern Sie das Programm, so dass Unter- und Obergrenze der Ausgabe über die Tastatur eingegeben werden kann.

1. Erwartete Resultate

* Struktogramm
* Quellcode

in Moodle hochgeladen, Zeit: 25 Minuten