

## Übung Java Meteo Classic

### Ausgangslage

Mit dieser Übung schreiben wir ein Programm `MeteoClassic`, welches aus 8 Tagestemperaturen, abgespeichert als `double` Array, den Mittelwert, Minimum, Maximum berechnet und an der Konsole ausgibt. Die aktuellen Temperaturen zu Bern z.B. finden Sie unter der Google Suche `Wetter Bern`. Danach geben wir die klimatologischen Kenntage aus. Eine Übersicht der klimatologischen Kenntage finden Sie unter: <https://de.wikipedia.org/wiki/Eistag>.

### Vorgehen

Lösen Sie bitte die Aufgabe wie folgt: Erstellen Sie die Klasse `ch.std.jegl.meteo.classic.MeteoClassic` z.B. in Eclipse und programmieren Sie die Methode `main`. Definieren Sie ein Array vom Typ `double` und geben Sie die geschätzten Tagestemperaturen zu den Uhrzeiten 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, und 24 Uhr ein. Bestimmen Sie mit einer `for`-Schleife den Mittelwert, Maxima und Minima und geben Sie diese an der Konsole aus. Geben Sie anhand der ermittelten Werte den oder die klimatologischen Kenntage aus.

### Lösung

Eine mögliche Lösung finden Sie hier

#### Kontakt

Simtech AG  
Finkenweg 23  
3110 Münsingen  
Schweiz

#### Impressum

Das Copyright für sämtliche Inhalte dieser Website liegt bei Simtech AG, Schweiz. Beachten Sie auch unsere Hinweise zum Urheberrecht, Datenschutz und Haftungsausschluss. Jeder Hinweis auf Fehler nehmen wir gerne entgegen.

#### Copyright

2024 Simtech AG, All rights reserved, Powered by `stack.ch` written in Golang by Daniel Schmutz

<https://www.simtech-ag.ch/it-java-8-kurs-einführung-repetition-meteo>