

LU04.A06: Alternativer Notenschnitt

Ausgangslage



Lösen Sie die Aufgabe mit [BlockPy](#) oder [Codingrooms](#)

Laden Sie einen Screenshot ihres Blockly-Ablaufs hoch.

In einem Modul haben Sie mehrere Leistungsbeurteilungen, die jeweils mit einer Note bewertet werden. Am Schluss des Semesters wird die Zeugnisnote aus dem Durchschnitt aller Noten berechnet.

Entwerfen Sie ein Programm, das die Zeugnisnote berechnet. Im Gegensatz zum ersten Programm mit dem Notenschnitt, zählt hier das Programm selbständig wie viele Noten der Benutzer eingibt.

Ablauf

1. Der Benutzer gibt eine Prüfungsnote ein.
2. Solange die Prüfungsnote grösser als Null ist.
 1. Das Programm addierte die Note zum Total und erhöht die Anzahl eingegebener Noten um Eins.
3. Nachdem alle Noten eingegeben wurden, berechnet das Programm den Durchschnitt und zeigt diesen an.

Empfohlenes Vorgehen

1. Stellen Sie sicher, dass Sie die Programmaufgabe verstehen.
2. Erstellen Sie eine Liste aller benötigten Variablen:
 - Sprechender Bezeichner
 - Initialwert
3. Als erstes Element zeichnen Sie die Iteration inkl. Bedingung.
Diese Iteration ist das zentrale Programmelement, welches den Ablauf steuert.
4. Ergänzen Sie die weiteren Programmelemente.
 1. Eingaben und Ausgaben
 2. Berechnungen

[M319-D1F](#), [M319-F3G](#)



© Marcel Suter

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m319python/learningunits/lu04/aufgaben/notenschnitt_erweitert

Last update: **2024/03/28 14:07**

