2025/11/13 07:32 LU05.A05: Checking the age

LU05.A05: Checking the age



Schreibe ein Programm, das die Alterseingabe des Benutzers prüft.

Auftrag

Erstelle die Programmlogik für das Programm:

- 1. Der Benutzer gibt sein Alter ein
- 2. Falls das Alter möglichst ist (>= 0 und ← 120) gibt das Programm: "OK" aus.
- 3. Sonst gibt das Programm "Impossible!" aus.

Verwende einen einzigen if-Befehl mit einer verknüpften Bedingung im Programm.

Beispiel

How old are you? *10* OK

How old are you? *55* OK

How old are you? *-3* Impossible!

How old are you? *150* Impossible!

Vorgehen

- 1. Akzeptiere das GitHub Classroom Assignment im Moodlekurs.
- 2. Klone das Repository in PyCharm.
- 3. Codiere die Programmlogik in main.py.
- 4. Teste dein Programm mit den Testfällen in main test.py.
- 5. Führe einen Commit und einen Push durch.

 $\label{lem:checktheage} \begin{tabular}{ll} $up a te: \\ 2025/06/23 \end{tabular} $de: modul: m319: learning units: lu05: aufgaben: checktheage https://wiki.bzz.ch/de/modul/m319/learning units/lu05/aufgaben/checktheage https://wiki.bzz.ch/de/mod$

Abgabe

Die Abgabe erfolgt durch den Push ins GitHub Repository. In Moodle ist keine Abgabe vorgesehen oder möglich.

Vorlage in FIXME.py

```
def main():
 # Write your program here and remove the line "pass"
if name == ' main ':
   main()
```

Anmerkung: Kümmere dich ich im Moment nicht zu sehr um if name == ' main ':. Dieser Programmblock legt fest, welche Funktion beim Ausführen gestartet wird. Wir werden dies im Verlauf des Moduls noch genauer betrachten.

M319-LU05



Diese Aufgabe ist eine übersetzte und angepasste Aufgabe von Scott Morgan, verwendet unter CC BY NC SA.

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m319/learningunits/lu05/aufgaben/checktheage

Last update: 2025/06/23 07:45



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/13 07:32