

LU10.A01: Quartal ermitteln

Schreibe ein Python-Skript, das aus einem Datum das Quartal ermittelt.

Aufruf

Beim Aufruf des Skripts kann ein Datum als optionales Argument mitgegeben werden. Das Datum kann in diesen Formaten angegeben werden:

- ISO: YYYYMMDD, z.B. 20240815
- Schweiz: DD.MM.YYYY, z.B. 15.08.2024

Falls kein Argument mitgegeben wird, verwendet das Skript das aktuelle Tagesdatum.

Verarbeitung

Aus diesem Datum ermittelt das Skript das Quartal im Schuljahr:

Monate	Quartal
August - Oktober	Q1
November - Januar	Q2
Februar - April	Q3
Mai - Juni	Q4

Ausgabe

Das Skript gibt das Datum und das Quartal in der Konsole aus.

Beispiele

Aufruf	Ausgabe
python3 quarter.py	06.01.2025: Q2
python3 quartet.py 20250517	17.05.2025: Q3

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m122/learningunits/lu10/aufgaben/quartal>

Last update: **2025/01/06 13:04**



