

# LU05.A09 - Skytale programmieren - TBD

## Lernziele

- ???

## Rahmenbedingungen

- **Zeitbudget:** 40 Minuten
- **Sozialform:** Einzelarbeit
- **Hilfsmittel:**
  - Lernvideo [Studyflix: Cäsar-Verschlüsselung](#)
  - Programmierumgebung
  - Codeeditor Ihrer Wahl
  - Programmiersprachen: JS, Python, BASH, SHELL, ...
  - **Keine AI oder Google-Suchen → Sie haben genug Programmierkenntnisse, um den Algorithmus selbst zu programmieren.**
- **Erwartetes Ergebnis:** Script, das eine Cäsar-Verschlüsselung realisiert. In beide Richtungen: Klartext → Chiffretext, Chiffretext → Klartext.

## Ausgangslage

???

## Arbeitsauftrag

???

### Anforderungen:

1. Das Programm soll
  - vom Benutzer eine Nachricht (Text) einlesen.

### Beispiel:

```
Eingabe: Hallo Welt
Shift: 3
Verschlüsselt: Kdoor Zhou
Entschlüsselt: Hallo Welt
```

## Hinweis

- Den Shift bekommen Sie hin, wenn Sie mit den Ordinalzahlen (Codewerte der Zeichen arbeiten).
- Codiert wird einfach, indem der Ordinalzahl ein Shift addiert wird.
- Bei Dekodieren wird einfach der Ordinalzahl der Shift abgezogen.

# Solution

## Lösung

---



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m183/learningunits/lu05/aufgaben/09?rev=1765185278>

Last update: **2025/12/08 10:14**

