

Task 33:

Mache dich mit Virtual Environments in Python vertraut, indem du mit venv ein Neues anlegst. Erstelle jetzt ein Python-Skript, das mittels Shebang auf den Interpreter des Environments zeigt und führe es aus.

Task 34:

Schreibe eine Iterator-Klasse, die die Zweierpotenzen berechnet.

Task 35:

Schreibe die Klasse aus Task 34 in eine Generator-Funktion um.

Task 36:

In den Folien findet sich eine Funktion, mit der sich XKCD Comics herunterladen lassen. Integriere sie so in einen Generator, dass alle verfügbaren Comics nacheinander heruntergeladen werden.

Dafür bietet es sich an, die heruntergeladenen Bilder jeweils nicht anzuzeigen, sondern in eine Datei zu speichern.

Task 37 (Zusatz):

Schreibe diesen Generator so um, dass das jeweils nächste Bild nicht durch die inkrementierte ID, sondern über den Link auf dem „Prev“ bzw. „Next“ Button gefunden wird.