

AUFGABENBLATT 3: DICTIONARIES & FUNKTIONEN

FUNKTIONEN

AUFGABE 1: 50-50

Schreib die Aufgabe "50-50" (Aufgabe 1 vom Übungsblatt "Listen") in eine Funktion mit folgender Signatur um:

```
def split_lists(list_to_split):
```

AUFGABE 2: AKRONYME

Schreib die Aufgabe "Akronyme" (Aufgabe 4 vom Übungsblatt "Strings") in eine Funktion mit folgender Signatur um:

```
def akronym(*args):
```

DICTIONARIES

AUFGABE 3:

ZEICHENHISTOGRAMM

Schreib eine Funktion, die für einen String zählt wie häufig alle Zeichen vorkommen

Beispiel:

- "Dies ist ein Satz" -> {"D": 1, "S": 1, " ": 3, "e": 2}

ZUSATZAUFGABE: PILOTENALPHABET

Schreibe eine Funktion

`make_pilot_alphabet_string(text, delimiter='')`), die zu einem gegebenen String die Notation nach Pilotenalphabet generiert.

Beispiel:

- `"SOS"` -> `"SIERRA - OSCAR - SIERRA"`

Hinweis: Im Aufgabenordner liegt die Datei `pilotenalphabet.py`, die bereits das Pilotenalphabet enthält.