

AUFGABEN SESSION 5:

AUFGABE 1: KONKATENATION



Erstelle einen Code Teil1 und Code Teil2 (jeweils in einer Variablen gespeichert) in der kurzmöglichsten Variante.

Gib diese zwei Codes zusammengefügt aus.

Code_Teil1: kurs190bbbbbbbfunky1pythhhhhhh

Code_Teil2: ssssss12abcabcabcabcd

AUFGABE 2: FORMATSTRING



Erstelle ein Papierformat und gebe dieses aus (Bsp. DIN-A4).

AUFGABE 3: NESTED LISTS - KEK



Gebe bei folgender Liste nur die Elemente mit Index 1 aus. (3 Zeilen Code inkl. Deklaration der Liste sind ausreichen)

```
l5=[ [1,2], [4,5], ['Du', 'Kek'] ]
```

AUFGABE 4: STRINGS



Erstelle parallel zu dem Beispiel aus dem Kurs einen zwei Tupel Wochentag und Wochentag Kürzel. Befülle beide mit Strings wie Montag, Dienstag, und MO, DI,... Gebe am Ende folgendes mit Hilfe des Formatstrings aus:

Mittwoch = MI

AUFGABE 5: NESTED LISTS - AUFLÖSEN



Löse folgende verschachtelte Liste so auf, dass sie nunmehr als einfache Liste angezeigt wird. Lass die Liste anschließend in der Konsole ausgeben. (Tipp: nutze die „extend“ Funktion)

```
l1 = [ [111, 49, 77], [21, 22, 23], [50, 65, 3] ]
```

AUFGABE 6: NESTED LISTS - DURCHLAUF



Lass auf dem Bildschirm die numerischen Listen zeilenweise ausgeben und trenne die Zahlen jeweils mit einem Leerzeichen. Versuche dies ohne die „range“ Funktion.

```
l2 = [[1, 2, 3, 4], [5, 6], [7, 8, 9]]
```

AUFGABE 7: NESTED LISTS - AUFSUMMIEREN



Berechne die Summe aller Elemente der in Aufgabe 6 genannten verschachtelten Liste mit Hilfe von verschachtelten for-Schleifen. (**Mit und ohne „range“ Funktion**)