

Praktisches zu Python

“super sie haben alle python bibliotheken richtig installiert!

Praktisches zu JavaScript

Sie ein Lösungsbeispiel unter https://github.com/LinguList/pyjs-seminar/blob/master/website/code/hallo_welt.

Jamie Olivers Bratäpfel

Aufgabe 1

Die folgenden Sätze (genannt werden Schlüsselwörter) sind auf jeden Fall nicht eindeutig verständlich für Maschinen (über Feinheiten lässt sich streiten):

- **Teil 2:**

- 1 “etwas weich”
- 3 “vorsichtig”
- 5 “kleine Stücke”, “fein”
- 7 “Großteil”
- 8 “gut vermischen und verkneten”
- 10 Missverständnis resultiert aus fehlender Präzision in Punkt 7.

- **Teil 3:**

- 1 Wie lange genau?
- 2 “etwa 5 Minuten”
- 4 Kann eine Maschine nicht beurteilen.

Aufgabe 2

Ich liste hier wieder nur stichwortartig auf, was ich denke, das man wissen muss, ohne Anspruch auf totale Vollständigkeit.

- “Vorheizen” » “heiß”
- “Ofen”
- “braten”
- “goldbraun” » Farbskalen
- “weich”
- “Apfel”
- “Servieren”
- “abkühlen” » “kalt”

- “klein” in Bezug auf “Schalen”
- “Saft”
- ...

Aufgabe 3

Müsste wohl gehen! Die Zutaten, bei denen Varianten möglich sind, können als Schlüsselwörter übergeben werden. Die Mengenangaben können als Verhältnisse von der Personenzahl, die ich als Argument angeben wird, abgeleitet werden. Was genau intern geschieht, muss dann noch mal explizit erörtert werden. Die Funktion kann dann wie folgt aufgerufen werden: `BratAepfel(Personen=4)`, womit Bratäpfel für vier Personen gebacken werden.

Aufgabe 4

```
1  # Wir ermitteln erst mal die Startzeit
2  $StartZeit = time('now')
3  # Jetzt lassen wir die Butter weich werden
4  ButterWeichWerdenLassen( )
5  # Jetzt heizen wir den Backofen vor
6  BackofenVorheizen( )
7  # Jetzt beginnen wir mit den Apfeloperationen
8  for Apfel in ApfelMenge:
9  do
10     KernGehaeuseEntfernen(Apfel)
11     MitEinemMesserInDerMitteRundumEinschneiden(Apfel)
12     InEineOfenfesteFormSetzen(Apfel)
13  # Jetzt schneiden wir die Lorbeerblätter
14  if Zustand(Lorbeerblaetter) == 'getrocknet'
15  do
16     InKleineStueckeReissen(Lorbeerblaetter)
17  else if Zustand(Lorbeerblaetter) == 'frisch'
18  do
19     FeinHacken(Lorbeerblaetter)
20  # usw. usf.
21  # Die Lösung ist zugegebenermaßen etwas faul und grob. Es geht besser...
```