**Aufgabe 1:**

b) laufen lassen (Frank)

a)-c) Abbildungen erstellen und Texte schreiben (Frank)

**Aufgabe 2:**

Mittwoch: a)–c) Abbildungen erstellen und Texte schreiben (János)

**Aufgabe 3:**

Code optimieren [János]

neue evalFunktion mit variabler Simulationsdauer n

relative FitnessChange

kommen wir mit weniger evaluationen aus?

Strategie entwickeln [János und Frank]

* Abschätzung der Rechenzeit
  + Auswirkung von Parametern auf die Rechenzeit (O-Notation)
    - SimulationsDauer: O(n)
    - lambda: O(0.7\*n)
    - my: O(0.2\*n)
    - numGenerations: O(n)
    - mutationRate: O(1)
    - tau: O(1)
    - minVal: O(1)
    - maxVal: O(1)
    - flagSurvival
    - flagDiscreteRek
    - flagAlpha
    - fitnessLimit
    - fitnessChangeLimit
* Vorstudie:
  + Parameter-Raum grob durchforsten
  + Guten Bereich festlegen
    - insbesondere Kombination der Tags
* Hauptsimulation planen:
  + Rechenzeit ca. 8 h

Dienstag Nacht: RUN [János und Frank]

Mittwoch: Code schön machen [János]