Einführung

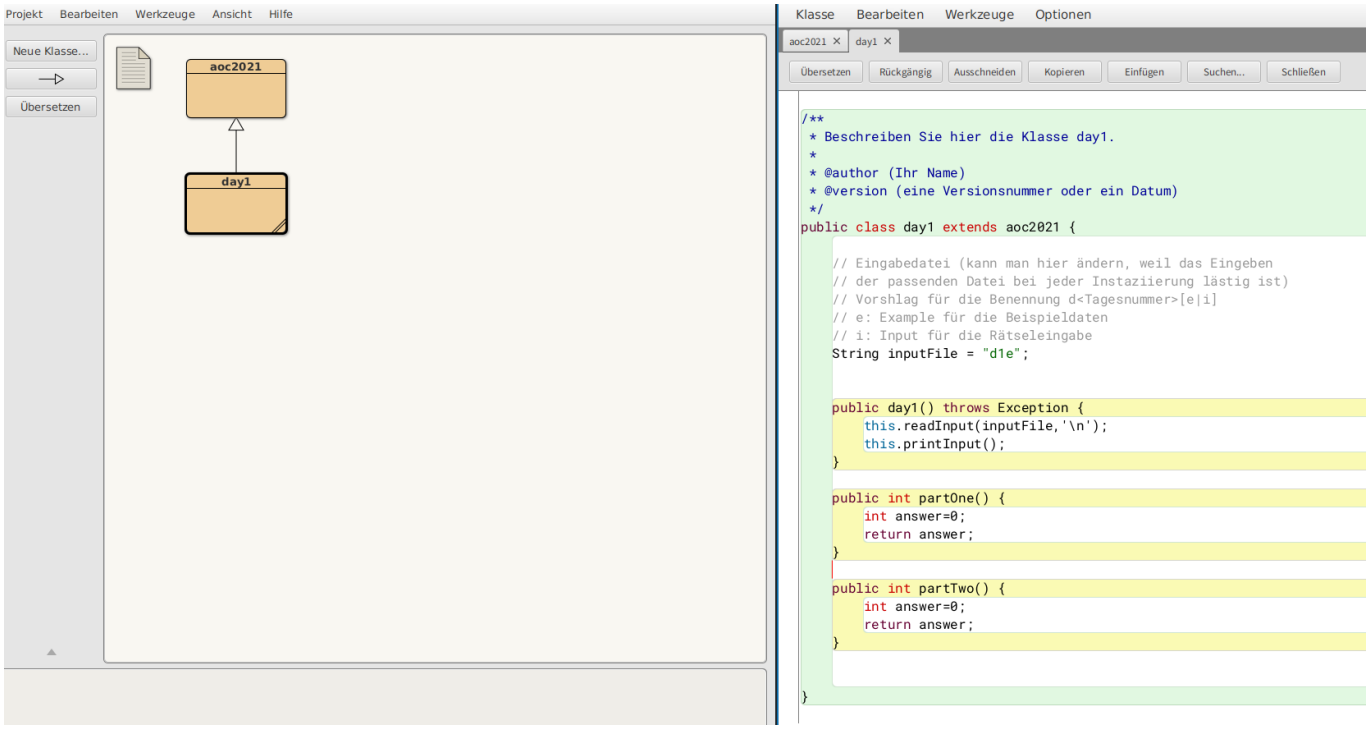
Um den Einstieg zu erleichtern, habe ich ein BlueJ-Template erstelt, das bereits Funktionalitäten mitbringt, um die Textdateien des AOC einzulesen.

https://codeberg.org/qg-info-unterricht/aoc-starter-template

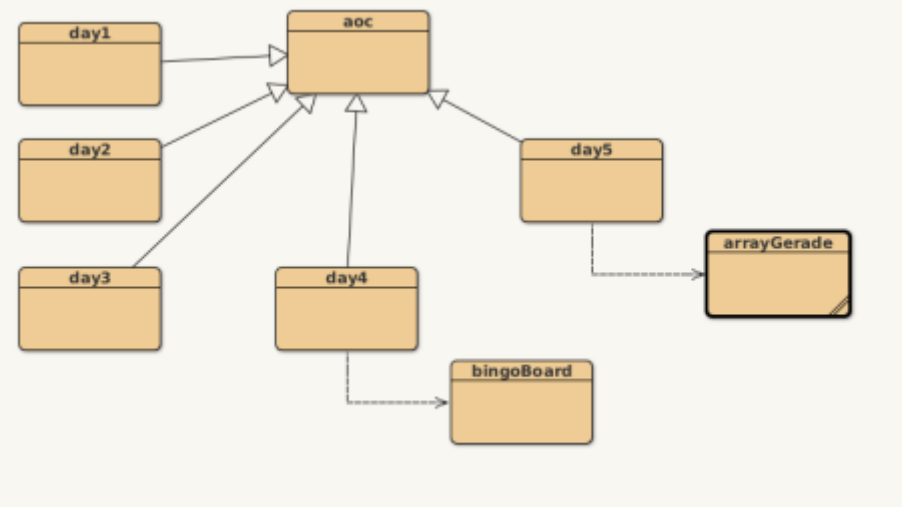
Vorschlag: Verwendung der Vorlage

Eine Möglichkeit, diese Vorlage zu verwenden, ist es, für jeden Tag eine Subklasse zu erstellen. Auf diese Weise erbt man die Basis-Methoden `readInput(String filename, char Separator)` und `printInput()` von der Superklasse, wenn weitere Methoden hinzukommen´, die alle weiteren Tagsklassen gemeinsam haben sollten, kann man diese in der `aoc2021`-Klasse hinzufügen. Außerdem kann man in der "Tagesklasse" jeweils die Methoden `partOne()` und `partTwo` erstellen - plus weitere Hilfsmethoden - um die Rätsel zu lösen.[1)]

Die Situation in BlueJ sieht dann so aus:



Wenn der AOC voranschreitet, kann das dann evtl. auch irgendwann so (oder so ähnlich) aussehen:



1)

Weitere Tage kann man auch einfach durch kopieren von day1 erstellen.

From:
https://www.info-bw.de/ -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:java:aoc:aoc2021:einfuehrung:start?rev=1638729672

Last update: **05.12.2021 18:41**