15.09.2025 06:37 1/1 Einführung

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 Bluel sieht dann so aus:



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



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

From:

https://wiki.qg-moessingen.de/ - QG Wiki

Permanent link:

https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:oberstufe:java:aoc:aoc2021:einfuehrung:start?rev=1638729672

Last update: **05.12.2021 19:41**

