

Day 3: Rucksack Reorganization

Aufgabe und Input

- Aufgabe
- Input

(d2e - Beispieleingabe aus dem Aufgabentext, d2i Eingabe für die Lösungen auf dieser Wikiseite)

Ergebnisse

Ergebnis Teil 1 für die Eingabe auf dieser Wikiseite (weicht ab von deiner "echten" Lösung)

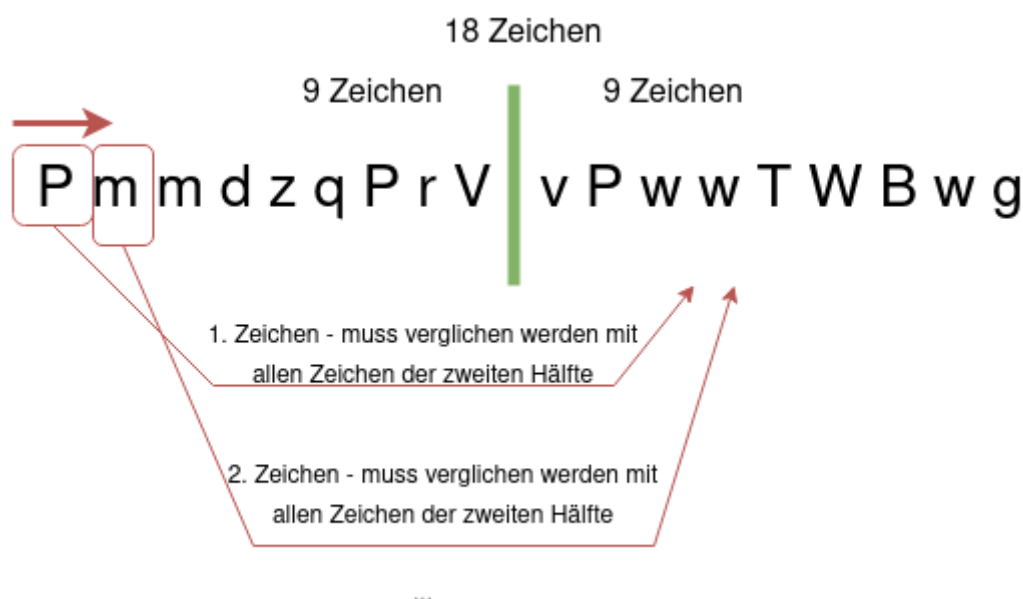
7428

Ergebnis Teil 2 für die Eingabe auf dieser Wikiseite (weicht ab von deiner "echten" Lösung)

2650

Hinweise & Tipps

Diese Aufgabe kann man mit Arrays lösen: Wenn man die eingelesenen Zeilen (String) in ein Array aus Zeichen verwandelt, kann man folgendermaßen vorgehen:



Man benötigt also zwei verschachtelte Schleifen, die erste geht durch die erste Hälfte des Zeichen-

Arrays und vergleicht in jedem Durchlauf das jeweilige Zeichen mit jedem Zeichen der zweiten Hälfte des Zeichen-Arrays. So kann man identische Zeichen finden.

Dinge, die man wissen muss

1) Um aus einem String ein Zeichenarray zu machen, kann man die Methode `toCharArray()` verwenden:

```
// In line[0] ist der String der Zeile  
// dann gibt line[0].toCharArray() ein Array aus  
// Zeichen zurück.  
char[] charArray = line[0].toCharArray();
```

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

Permanent link:
<https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:java:aoc:aoc2022:day3:start?rev=1670271985>

Last update: **05.12.2022 20:26**

