

Day 1

Aufgabe und Input

- Aufgabe
- Input

(d1e - Beispieleingabe aus dem Aufgabentext, d1i Eingabe für die Lösungen auf dieser Wikiseite)

Ergebnisse

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

70509

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

208567

Hilfestellungen

Tipp 1

Prinzipiell muss man die Eingabedatei Zeile für Zeile lesen und die Zahlen solange addieren, bis eine Leerzeile kommt. Nun kann man entscheiden, ob die so erhaltene Summe die größte ist - wenn ja, ersetzt man die "bisherige größte Summe durch diese neue größte Summe.

Tipp 2: Kommentiertes Programmgerüst für Teil 1

```
public int partOne() {
    int maxCalories=0;
    int packCalories=0;
    for(String line[]: input) {
        String zeilenString=line[0];

        if(!zeilenString.equals("")) {
            // Wenn es keine Leerzeile ist:
            // zu packCalories hinzuzählen, dabei
            // muss der String in eine Integer Zahl umgewandelt werden
            // mit Integer.parseInt();
        }
    }
}
```

```
    FIXME Hier fehlt was
  } else {
    // Wenn es eine Leerzeile ist:
    // Schauen, ob packCalories größer ist als maxCalories.
    // Wenn ja, merken, dann packCalories auf Null
    // zurücksetzen.
    FIXME Hier fehlt was
  }
}

return maxCalories;
}
```

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

Permanent link:
<https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:java:aoc:aoc2022:day1:start?rev=1669910090>

Last update: **01.12.2022 15:54**

