Kata CSV-File Viewer

# Aufgabe

Mittels eines Java-Programms sollen beliebige CSV-Files eingelesen und dargestellt werden können. Das CSV-File soll als Parameter dem Aufruf in der Console angegeben werden können.

Das CSV-File in der Console (command line interface -> cli) etwa wie folgt dargestellt werden:

Name |Age|City |

-----+---+--------+

Peter|42 |New York|

Paul |57 |London |

Mary |35 |Munich |

N(ext page, P(revious page, F(irst page, L(ast page, eX(it

Bei jeder Seite (page) wird immer eine Kopfzeile mit der Spaltenbezeichnung ausgegeben. Jede Seite besteht aus einer festgelegten Anzahl Einträge (hier 3).

Das CSV-File beinhaltet -beispielsweise- die folgenden Daten:

Name;Age;City

Peter;42;New York

Paul;57;London

Mary;35;Munich

Jaques;66;Paris

Yuri;23;Moscow

Stephanie;47;Stockholm

Nadia;29;Madrid

Die erste Zeile beinhaltet die Spaltenbezeichnungen. Jede weitere Zeile beinhaltet einen Datensatz. Die Spalten werden durch das Zeichen ';' getrennt. Jedes Datenfeld ist einfach: Kein Zeilenumbruch, keine Worttrennzeichen und keine "" für die Kennzeichnung von Textfeldern. Das CSV-File liegt im UTF-8 Format vor.

# Ziele

* Klassen mit Verantwortlichkeiten
* Code-Qualität
* Unterschiedliche Lösungen diskutieren