

<b>Problem 16</b>
-------------------

Name: \_\_\_\_\_

### **News Archiv**

Dateiname: **/Aufgaben/16/index.php**

In der Firma „EoZ S.A.“ kümmern sich 2-3 Mitarbeiter um die Internetpräsenz der Firma. Die Neuigkeiten der Seite werden aus einer Datei mit dem Namen „news.txt“ gelesen. Jede Zeile dieser Datei ist wie folgt aufgebaut:

Datum|Titel|Text

Das Format des Datums ist folgendes: TT.MM.JJJJ      TT=Tag, MM=Monat, JJJJ=Jahr

Bis jetzt war es immer so, dass die alten News einfach gelöscht wurden. Der Direktor wünscht aber neuerdings, dass keine News mehr gelöscht werden dürfen.

Auf der Seite sollen immer die drei letzten News, sauber formatiert, angezeigt werden, und zwar dem Datum nach in absteigender Reihenfolge:

<b>28.01.2014 – Neues Newssystem online</b>
---

Heute wurde das neue Newssystem von unserem Webmaster in Betrieb genommen.
--

<b>24.01.2014 – Facebook Seite</b>
------------------------------------

Neuerdings haben wir auch eine Facebook Seite. Kommen Sie uns besuchen: <a href="https://www.facebook.com/EoZ">https://www.facebook.com/EoZ</a>
--

<b>23.01.2014 – Parkverbot</b>
--------------------------------

Bitte stellen Sie sich nur auf offiziell markierte Parkplätze, da unsere Lastwagen sonst nicht passieren können!
--

Das Problem ist allerdings, dass der eine Mitarbeiter die Neuigkeiten immer unten in der Datei beifügt und der andere sie einfach ganz oben dazu schreibt. Dies bedeutet also, dass die News in der Datei komplett durcheinander aufgelistet sind.

### **Deine Aufgabe ist es also nun:**

1. Eine Seite zu kodieren welche den Neuigkeiten aus der Datei „news.txt“ ausliest und nur die drei letzten Einträge wie gezeigt am Schirm ausgibt.
2. Ohne den vorher geschriebenen Code zu verändern, füge nun noch folgende Zusätze hinzu:
  1. Die drei rezentesten Neuigkeiten werden bei jedem Zugriff in der Datei „latest.txt“ abgespeichert.
  2. Alle anderen Neuigkeiten müssen der Datei „achieve.txt“ hinzugefügt werden. Darin schon enthaltene News dürfen natürlich nicht gelöscht werden...

<b>C2</b> A1	<b>C3</b>	<b>C4</b> A2	<b>C5</b>	<b>C6</b>
-----------------	-----------	-----------------	-----------	-----------