

Quelltext ist zu finden unter <https://github.com/Ravenlord/AlgorithmsForTheSocialWeb>

Team: Deutschl Markus & Fussenegger Richard

Report:

Die relative Häufigkeit der Bewertungen von 1 bis 10:

```
[1] => 0.0047812100647777
[2] => 0.0040981800555237
[3] => 0.0072489313885339
[4] => 0.010862380469748
[5] => 0.14797514652095
[6] => 0.052725510069184
[7] => 0.1393160886617
[8] => 0.22658969726347
[9] => 0.19444322037633
[10] => 0.21195963512978
```

Die absolute Häufigkeit der Bewertungen von 1 bis 10:

```
[1] => 217
[2] => 186
[3] => 329
[4] => 493
[5] => 6716
[6] => 2393
[7] => 6323
[8] => 10284
[9] => 8825
[10] => 9620
```

Als „Behälter“ für die Zufallsbewertungsgeneration haben wir folgendes erhalten:

```
[1] => 0.0047812100647777
[2] => 0.0088793901203014
[3] => 0.016128321508835
[4] => 0.026990701978584
[5] => 0.17496584849954
[6] => 0.22769135856872
[7] => 0.36700744723042
[8] => 0.5935971444939
[9] => 0.78804036487022
[10] => 1
```

Das Benutzerpaar mit der höchsten paarweisen Pearson-Korrelation variiert, da die fehlenden Werte durch Zufallswerte ersetzt werden. Bei unserer letzten Ausführung erhielten wir die Benutzer 189835 und 100906 mit einer Pearson-Korrelation von 0,013795834757231.