

```
0.9996644095 (*Wahrscheinlichkeit,  
1 Spiel zu überstehen, hoch Anzahl der Versuche)
```

```
Out[9]= 0.252549
```

Die Wahrscheinlichkeit ohne Berücksichtigung des “Prison” beträgt also ca. 25%, diese lange Serie von S p i e l e n ohne Verlust zu beenden.

```
(1 - 0.000287)4095
```

```
Out[10]= 0.308685
```

Mit Berücksichtigung des “Prison-Effektes” ist die Wahrscheinlichkeit etwas höher, knapp 31%.