

```
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.

In[10]:=

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

Out[10]=

```
0.308685
```

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