

Detaillierte Lösung für SHARP EL-9900G

<p>Die Übergangsmatrix P und die Anfangsverteilung werden unter <input type="text" value="MATRIX"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value="1"/> bzw. <input type="text" value="2"/> eingegeben.</p>	<p>mat A : 3x3</p> $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0.5 & 0.2 & 0.8 \\ 0.2 & 0.5 & 0.1 \\ 0.3 & 0.3 & 0.1 \end{bmatrix}$ <p>0.1</p>	<p>mat B : 3x1</p> $\begin{bmatrix} 1 \\ 1000 \\ 1000 \\ 400 \end{bmatrix}$ <p>400</p>	
<p>Von quadratischen Matrizen können mithilfe von <input type="text" value="a^b"/> Potenzen berechnet werden.</p>	<p>mat A¹⁰ × mat B</p> $\begin{bmatrix} 11199.997426 \\ 600.0025941 \\ 599.99997951 \end{bmatrix}$	<p>mat A¹¹ × mat B</p> $\begin{bmatrix} 11199.999216 \\ 600.0007803 \\ 600.00000411 \end{bmatrix}$	<p>mat A²⁰</p> $\begin{bmatrix} 0.5 & 0.5 & 0.5 \\ 0.25 & 0.25 & 0.25 \\ 0.25 & 0.25 & 0.25 \end{bmatrix}$