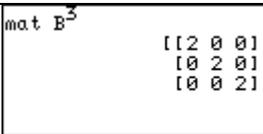


Seite 327 Beispiel

Detaillierte Lösung für SHARP EL-9900G

<p>Die Matrix wird wie gewohnt unter <input type="text" value="MATRIX"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value="2"/> eingegeben.          Im Hauptbildschirm wird B über <input type="text" value="MATRIX"/> <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="2"/> aufgerufen und von <input type="text" value="a^b"/> können nun Potenzen von B berechnet werden.</p>	 <p>mat B : 3x3  <math display="block">\begin{bmatrix} 1 &amp; 0 &amp; 50 \\ 0 &amp; 0 &amp; 0 \\ 0.1 &amp; 0.4 &amp; 0 \end{bmatrix}</math></p>	 <p>mat B<sup>2</sup>  <math display="block">\begin{bmatrix} 2 &amp; 0 &amp; 0 \\ 0 &amp; 2 &amp; 0 \\ 0 &amp; 0 &amp; 2 \end{bmatrix}</math></p>
--	--	--