

Detaillierte Lösung für TI-84 PLUS

<pre>MATRIX[A] 3 × 3 [[.5 .2 .8 ] [.2 .5 .1 ] [.3 .3 .1 ] ] Z&gt;Z=.1</pre>	<pre>MATRIX[B] 3 × 1 [[ 1000 ] [ 1000 ] [ 400 ] ] Z&gt;Z=400</pre>	<pre>[A]^10*[B] [[1199.997426] [600.0025941] [599.99997951]</pre>
---	--	---

Die entsprechende Matrix des LGS hat die folgende Form:

```
MATRIX[C] 3 × 4
[[-.5 .2 .8 - ]
[.2 .5 .1 - ]
[.3 .3 .1 - ]
]
Z>Z=.3
```

Reduziert man diese Matrix, so erhält man:

Die Befehle zur Berechnung von Matrizen erhält man mit [MATRIX]  $\blacktriangleright$  (MATH).  
Der rref-Befehl wird mit dem Buchstaben [ALPHA] B aufgerufen.

```
rref([C])
[[1 0 -2 0]
[0 1 -1 0]
[0 0 0 0]]
```