$$\begin{bmatrix} -S & -2 & 3 & = 0 \\ -S & -2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_1 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_1 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_2 & 3 & = 0 \\ \hline R_2 - R_$$