

Tarea 8

Computación

Fecha de entrega: 28 de octubre

Realizar un programa en julia que resuelva el siguiente sistema de ecuaciones lineales

$$\begin{pmatrix} 1 & 1/2 & 1/3 \\ 1/4 & 1/5 & 1/6 \\ 1/7 & 1/8 & 1/9 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 5.0 \\ 2.0 \\ 1.0 \end{pmatrix},$$

utilizando la matriz inversa.