Find the column space & null space.

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

O Column space

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$