

$$\begin{array}{ccc}
 \begin{bmatrix} -14 \\ 1 \\ 19 \\ 2 \\ 23 \end{bmatrix} & = & \begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 & -5 & 4 & 1 \\ 4 & 2 & -3 & -1 & 1 & 3 \\ -1 & 5 & 4 & 2 & -3 & -2 \\ 3 & 1 & 2 & -3 & 0 & -3 \\ -5 & 4 & -2 & 2 & -5 & -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ -3 \\ 0 \end{bmatrix} \\
 \mathbf{y} \in \mathbb{R}^m & & \mathbf{B} \in \mathbb{R}^{m \times n} \qquad \mathbf{h} \in \mathbb{R}^n
 \end{array} \tag{7.47}$$