$$\mathbf{y} = \underset{Int \quad c1}{\mathbf{X}} \quad \mathbf{b}$$

$$\begin{bmatrix} 70 \\ 74 \\ 71 \\ 75 \\ 68 \\ 74 \\ 82 \\ 78 \\ 80 \\ 84 \\ 76 \\ 80 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 0 \\ 1 & 0 \\ 1 & 0 \\ 1 & 0 \\ 1 & 0 \\ 1 & 1 \\ 1 & 1 \\ 1 & 1 \\ 1 & 1 \\ 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} b_0 \\ b_1 \end{bmatrix}$$

$\longrightarrow$ Office

$\longrightarrow$ Remote