Estap2. Ma trân chuyển cổ sở Cur hệ vector sau là l cổ sở op IR3 Hay tim ma trân chuyển cơ sở từ cơ sở (V, V2, V3) sang cơ sở sau đây $u_1 = \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix} \qquad u_2 = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix} \qquad u_3 = \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$ Bgiai'
+ Dê' (v1, v2, v3) là l ce sè 07. 183 thi α_1 α_2 α_3 α_4 α_5 α_5 α_5 α_6 α_6 $\begin{bmatrix} 3 & 0 & -1 & a_1 \\ 1 & 0 & 2 & a_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 & a_2 \\ 1 & 1 & 0 & a_3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 & a_2 \\ 0 & 1 & -2 & -a_2 + a_3 \\ 0 & 0 & 7 & 3a_2 - a_3 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 & \alpha_{1} & \alpha_{2} & 0 & 0 & \frac{1}{7} & \alpha_{1} & \alpha_{2} & \frac{1}{7} & \alpha_{1} & \frac{1}{7} & \alpha_{2} &$ Vi so chôt = so an a (x) luas có nghiên duy nhất =) (v, v, v2) là cô sò or 183.

+ Tim ma tran chuyên (v, v, v) say (u, u, v) to xet $\begin{bmatrix} 3 & 0 & -1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 2 & 0 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & -3 \end{bmatrix} \Leftrightarrow \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 & 0 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & -3 \\ 2 & 0 & -1 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$