Akush 2) Ostrosonal buens use dependent & nosanliged & trey span all the vetex in the space . we have $v = \sum_{i=1}^{N} C_i v_i$ i + V = C, V, + C, V, + - - Ci Vi By dot product $VV'_{i} = C_{i}V'_{i} \cdot V'_{i}$ $VV_{i} = C_{i}V'_{i} \cdot V'_{i}$ $VV_{i} = C_{i}V'_{i}U'_{i}U'_{i}^{2}$ Ci = V-Vi IVIII8

$$\begin{cases}
-1 & -1 \\
2 & 3 \cdot 1
\end{cases}
\begin{cases}
3 \cdot 1 \\
2 & 3 \cdot 1
\end{cases}
\begin{cases}
3 \cdot 1 \\
3 \cdot 1
\end{cases}
= 0$$

$$\begin{cases}
-1 & -1 \\
2 & 2
\end{cases}
\begin{cases}
2 \cdot 1 \\
3 \cdot 1
\end{cases}
= 0$$

$$\begin{cases}
-1 & -1 \\
2 & 2
\end{cases}
\begin{cases}
2 \cdot 1 \\
3 \cdot 1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1
\end{cases}
= 0$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\
-1 & -1$$

$$(-1 - 1) \\$$

Figer values were some as read
morally collected but not eigen
en vertex, been because eigen vertex
are noramalized (made unit length