

$$\begin{bmatrix} u_x & u_y & u_z & -eye \cdot u \\ v_x & v_y & v_z & -eye \cdot v \\ n_x & n_y & n_z & -eye \cdot n \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$lerp(A,B,t) = (1-t)A + tB$$