Να λυθούν τα παρακάτω συστήματα με τη μέθοδο των οριζουσών

$$\alpha'. \begin{cases} \left(\sqrt{2}+1\right)x + \sqrt{2}y = 1 - \sqrt{2} \\ \sqrt{2}x + \left(\sqrt{2}-1\right)y = 2 - \sqrt{2} \end{cases}$$