

Αν γνωρίζουμε ότι το παραμετρικό σύστημα

$$\begin{cases} \lambda x + 2y = \lambda + 4 \\ 3x + (\lambda + 1)y = 4\lambda + 1 \end{cases}$$

έχει μοναδική λύση (x_0, y_0) τότε να βρεθούν οι τιμές του $\lambda \in \mathbb{R}$ ώστε οι τιμές x_0, y_0 να ικανοποιούν τη σχέση

$$x_0 + y_0 = 4$$