

Keressük meg x -nek ama értékeit, melyeknél az

$$y = \frac{1}{\operatorname{tg}x} + \frac{1}{\operatorname{ctg}x} \quad \text{és} \quad y = \frac{1}{\operatorname{tg}x} - \frac{1}{\operatorname{ctg}x}$$

függvények minimális értékűekké lesznek.