

Mutassuk ki, hogy az

$$\frac{k^2}{a^2 + x} + \frac{l^2}{b^2 + x} - 1 = 0$$

egyenletnek két különböző valós gyöke, mégpedig az egyik $-a^2$ és $-b^2$ között van. Melyik intervallumban van a másik gyök?