

A két tört különbségét közös nevezőre hozva

$$\frac{a}{a+1} - \frac{b}{b+1} = \frac{a(b+1) - b(a+1)}{(a+1)(b+1)} = \frac{ab + a - ab - b}{(a+1)(b+1)} = \frac{a-b}{(a+1)(b+1)}.$$

Ezzel igazoltuk az állítást.

Csertő Etelka (Kiskunhalas, Szilády Á. g. I. o. t.)