

Igazoljuk, hogy¹

$$(1) \quad \operatorname{tg} 55^\circ \cdot \operatorname{tg} 65^\circ \cdot \operatorname{tg} 75^\circ = \operatorname{tg} 85^\circ.$$

¹Az igazoláshoz természetesen nem elegendő a szóban forgó értékek kikeresése a függvénytáblázatból, mert az csak közelítő értékeket tartalmaz 4 értékes jegy pontossággal.