

Igazoljuk, hogy¹

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

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