

Legyen  $0 < \alpha < 90^\circ$ ,  $0 < \beta < 90^\circ$  és  $\alpha + \beta < 90^\circ$ . **Bebizonyítandó, hogy**

$$\operatorname{tg}(\alpha + \beta) > \operatorname{tg}\alpha + \operatorname{tg}\beta.$$