

Adjunk meg olyan különböző oldalú hegyesszögű háromszögalakot – vagyis a háromszög szögeit –, amelyben minden szög mértékszáma az $1''$ -nek egész számú többszöröse, és amelyre nézve az első tizenöt talpponti háromszög mindegyike ugyancsak hegyesszögű.¹

¹Második talpponti háromszögön a talpponti háromszög talpponti háromszögét értjük, s. í. t. Lásd a 709. gyakorlat és az 1115. feladat megoldását, K. M. L. 24 (1962/3 117. old., ill. 1962/4 157. old.)