

Adjunk meg olyan monoton nöő divergens a_n sorozatot, amelyre a

$$(1) \quad b_n = \frac{a_1 \cdot a_2 \cdot \dots \cdot a_n}{2^{a_n}}$$

sorozat konvergens és a határértéke nem nulla!

(Ld. a 2514 feladat megoldását az 1985. decemberi számban!)