

Lajcsi és Pali arról beszélgetnek, hogy a lottóhúzásokban elég gyakran három szám is tartalmazza ugyanazt a számjegyet. Rövid számolás után Lajcsi így szól: „100 húzás közül átlagosan majdnem 7 olyan, hogy legalább három számban lép fel 8-as számjegy.” Erre Pali: „Én már egyszer elhibáztam egy efféle számítást és azt hiszem, te is elszámtad, nagyon leegyszerűsítetted a meggondolást. Kevesebb lesz az az eredmény!” – Mi az igazság ebben a kérdésben? Hogyan számolható Lajcsi?¹

¹ Ajánljuk a versenyzők figyelmébe az 1227. feladathoz fűzött megjegyzést, K. M. L. 27 (1963/12) 205. o.