

Miután Klári kiszámolta, hogy $6^2 + 8 = 44$, észrevette, hogy $66^2 + 88 = 4444$. Igaz-e minden n -re, hogy $(\underbrace{6\dots6}_n)^2 +$

$$\underbrace{8\dots8}_{n \text{ jegy}} = \underbrace{4\dots4}_{2n \text{ jegy}}?$$