

Igazoljuk, hogy ha  $n > 1$  egész szám, akkor

$$3 \cdot \underbrace{66 \dots 6}_n^3 = \underbrace{88 \dots 8}_{n-1} 6 \underbrace{22 \dots 2}_{n-1} 4 \underbrace{88 \dots 8}_n.$$