

$$1331 = 10^3 + 3 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10 + 1.$$

Ha n darab nullát írunk az 1331 szám jegyei közé:

$$\begin{aligned} \overset{12}{1}00 \dots \overset{n}{0} \overset{12}{3}00 \dots \overset{n}{0} \overset{12}{3}00 \dots \overset{n}{0}1 &= 10^{3n+3} + 3 \cdot 10^{2n+2} + 3 \cdot 10^{n+1} + 1 = (10^{n+1} + 1)^3 = \\ &= \left(\overset{12}{1}00 \dots \overset{n}{0}1 \right)^3. \end{aligned}$$

Cseleda István (Bp., XVI., Rákóczi katonai középisk. II. o. t.)