

Может ли квадрат целого числа (записанный в десятичной системе) оканчиваться цифрами ...35 ?



$$x^2 \div 5$$

$$x \div 25$$

Может ли квадрат целого числа (записанный в десятичной системе) оканчиваться цифрами ...35

$$\overbrace{10^n \cdot a}^n + \overbrace{10^{n-1} \cdot b}^{n-1} + \overbrace{10^2 \cdot x}^2 + \overbrace{35}^{\dots 7}$$