

## 数チャレ 第 300 回 (2026 年 1 月)

10 進法表示で  $\underbrace{99 \cdots 98}_{1012 \text{ 桁}} \underbrace{00 \cdots 01}_{1012 \text{ 桁}}$  と表される 2026 桁整数は平方数であることを示せ。