

Дано натуральное число n . Обозначим через $S(n)$ сумму его цифр.

- а) Существует ли такое n , что $n + S(n) + S(S(n)) = 2026$?
- б) Существует ли такое n , что $n \cdot S(n) = 2025$?
- в) Найдите все n , для которых $n + S(n) = n^2$.