

Пусть  $S(N)$  — сумма цифр натурального числа  $N$ .

- а) Может ли  $N + S(N)$  равняться 96?
- б) Может ли  $N + S(N)$  равняться 97?
- в) Найдите все  $N$ , для которых  $N + S(N) = 2017$ .