Пусть $S(x)$ — сумма цифр натурального числа x. Решите уравнения:

а) $x + S(x) = 2017$;

б) $x + S(x) + S(S(x)) = 2017$;

в) $x + S(x) + S(S(S(x))) = 2017$.

г) $x + S(x) + S(S(x)) + S(S(S(x))) = 2017$.