

1 августа 2016 года Валерий открыл в банке счёт «Пополняй» на четыре года под 10% годовых, вложив 100 тысяч рублей. 1 августа 2017 и 1 августа 2019 года он планирует докладывать на счёт по n тысяч рублей. Найдите наименьшее целое n , при котором к 1 августа 2020 года на счету у Валерия окажется не менее 200 тысяч рублей.