

В сентябре Тарас взял у приятеля деньги в долг. Приятели договорились, что каждый месяц, начиная с октября, Тарас возвращает 25% от оставшейся суммы долга, до тех пор, пока она не станет меньше 100 руб., а в последний месяц отдает 100 руб. Определите, какую сумму взял в долг Тарас, если в ноябре он вернул 3000 руб. *В ответ запишите только число.*