Натуральное число, являющееся полным квадратом, обладает следующим свойством: если все его цифры уменьшить на одно и то же натуральное число, то получится число, также являющееся полным квадратом.

а) Приведите пример двухзначного числа, обладающего указанным свойством.

б) Найдите все двухзначные числа, обладающие указанным свойством.

в) Найдите все четырехзначные числа, обладающие указанным свойством.