

- а) Может ли десятичная запись произведения трёх последовательных трёхзначных чисел оканчиваться на 250?
- б) Может ли десятичная запись произведения трёх последовательных трёхзначных чисел оканчиваться на 8750?
- в) Найдите все такие натуральные числа n , что каждое из чисел n , $n + 1$ и $n + 2$ трёхзначное, а десятичная запись их произведения $n(n + 1)(n + 2)$ оканчивается на 4000.