

Натуральные числа от 1 до  $n$  в порядке возрастания записаны в строчку. Под ними записаны те же числа в другом порядке. Можно ли добиться того, что сумма каждого числа и записанного под ним была бы точным квадратом:

- а) при  $n = 7$ ;
- б) при  $n = 12$ ;
- в) при  $n = 2015$ ?