

Целые числа от 1 до n записаны в строчку. Под ними записаны те же числа в другом порядке. Может ли случиться так, что сумма каждого числа и записанного под ним есть точный квадрат

- а) при $n = 9$,
- б) при $n = 11$,
- в) при $n = 1996$.