

Петя и Вася по очереди выписывают на доску ненулевые цифры до тех пор, пока не получится десятизначное число. Первую цифру выписывает Петя, вторую цифру пишет Вася, и так далее. Вася хочет, чтобы полученное число делилось на 9, а Петя хочет ему помешать. Кто из них победит в такой игре?



5 1 1 9 1 9 2 1 1

расстояние между 2-мя числами делящимися на 9 - 9, поэтому Вася последним ходом всегда может пройти недостающую часть, либо прибавить 9