

Дима и Ваня по очереди вписывают элементы в квадратную матрицу порядка $2n$. Цель Вани — сделать так, чтобы получившаяся в итоге матрица имела собственное значение 1, а цель Димы — помешать ему. Дима ходит первым. Есть ли у кого-нибудь из них выигрышная стратегия?