

Аня и Боря играют в такую игру. Сначала Аня пишет на доске натуральное число, а потом на этой же доске пишет число Боря. Если сумма окажется нечётной, то выиграет Аня, а если чётной — то Боря. Может ли кто-то из них всегда выигрывать, независимо от действий своего соперника?

### **Решение.**

Выигрывать может Боря. В самом деле, если Аня напишет нечетное число, Боря может также написать четное число, и сумма написанных чисел будет четной. Если же Аня напишет четное число, Боря может написать четное число, и вновь сумма написанных чисел будет четной.

