

Дядька Черномор написал на листке бумаги число 20. Тридцать три богатыря передают листок друг другу, и каждый или прибавляет к числу или отнимает от него единицу. Может ли в результате получиться число 10?

$$\text{чет} + 33x = \text{неч} \neq 10 = \text{чет}$$