

Задача 14*. Каждому из N мудрецов написали на лбу число и выдали две варежки: одну черную и одну белую. По сигналу все мудрецы одновременно надевают варежки. После чего их строят в шеренгу в порядке возрастания написанных на их лбах чисел и просят соседей взяться за руки. Как мудрецам надевать варежки, чтобы в результате каждая белая варежка взялась за белую, а каждая черная — за черную? (Мудрец видит все числа, кроме своего.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14