

За булочками в столовой выстроилась очередь. Булочки задерживались, и в каждый промежуток между стоящими успело влезть по человеку. Булочки все ещё не начали выдавать, и во все промежутки опять влезло по человеку. Тут наконец принесли 85 булочек, и всем стоящим досталось по одной. Сколько человек стояли в очереди первоначально?

пример
9 человек
1 0 1 0 1 0 1 0 1
влезло 4

было 85
влезло 42
сколько было до влезания? 43

было 43
влезло 21
сколько было до влезания? 22

**22 человека
первоначально
стояло в очереди**

