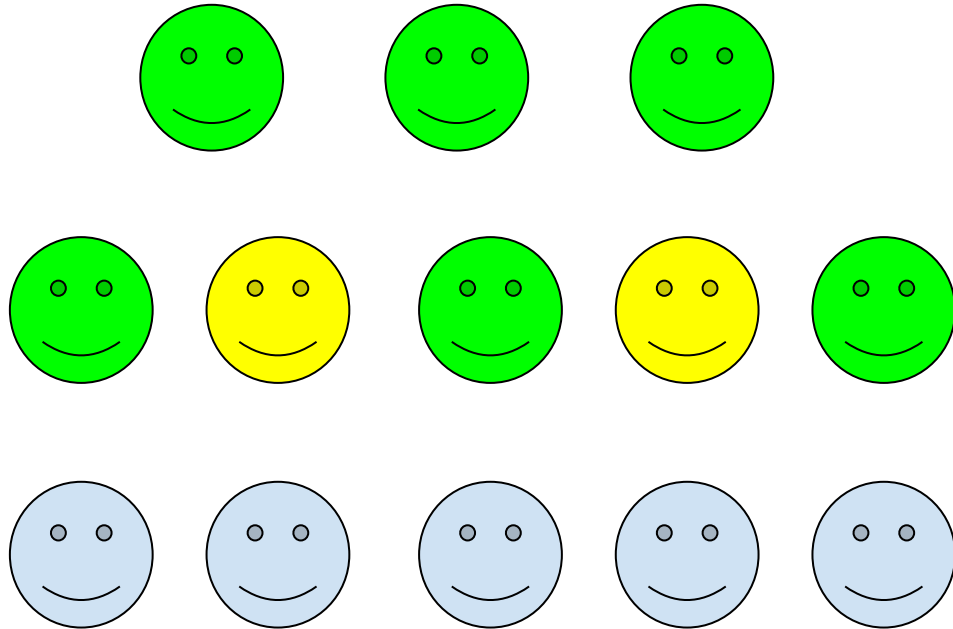


За булочками в столовой выстроилась очередь. Булочки задерживались, и в каждый промежуток между стоящими успело влезть по человеку. Булочки все ещё не начали выдавать, и во все промежутки опять влезло по человеку. Тут наконец принесли 85 булочек, и всем стоящим досталось по одной. Сколько человек стояли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



до этого было 3

$$5/2=2.5$$

в конце 5 человек

85 в конце  
до этого было 43  
до этого было 22

ответ 22 человека - было в очереди изначально