

над цепочкой озёр летели гуси. На каждом садилась половина подлетевших к этому озеру гусей и еще полгуся, остальные летели дальше. Все сели на 7 озерах. Сколько было гусей?



село	1	2	4	8	16	32	64
прилетело	1	3	7	15	31	63	127
дальше	0	1	3	7	15	31	63
ответ:	127						

11 гусей прилетело к озеру
 $11/2 + 1/2 = 6$ гусей село
дальше полетят $11 - 6 = 5$