Клиент А. сделал вклад в банке в размере 8000 рублей. Проценты по вкладу начисляются раз в год и прибавляются к текущей сумме вклада. Ровно через год на тех же условиях такой же вклад в том же банке сделал клиент Б. Ещё ровно через год клиенты А. и Б. закрыли вклады и забрали все накопившиеся деньги. При этом клиент А. получил на 420 рублей больше клиента Б. Какой процент годовых начислял банк по этим вкладам?