

На стене замка висит несколько портретов, на каждом из которых изображён один человек. Шерлок Холмс выяснил, что среди людей на этих портретах ровно шестеро являются отцами, ровно шестеро сыновьями и ровно шестеро дедами (по мужской линии) других людей на этих портретах. Какое наименьшее количество портретов могло висеть на стене? (У каждого человека ровно один отец и ровно один дед по мужской линии).