Пенсионный фонд владеет ценными бумагами, которые стоят $10t$ тыс. руб. в конце года t ($t = 1, 2, ...$). В конце любого года пенсионный фонд может продать ценные бумаги и положить деньги на счет в банке, при этом в конце каждого следующего года сумма на счете будет увеличиваться на 24%. В конце какого года пенсионному фонду следует продать ценные бумаги, чтобы в конце двадцатого года сумма на его счете была наибольшей?