По вкладу «А» банк в конце каждого года увеличивает на 30% сумму, имеющуюся на вкладе в начале года, а по вкладу «Б» — увеличивает эту сумму на 35% в течение каждого из первых двух лет. Найдите наибольшее натуральное число процентов, начисленное за третий год по вкладу «Б», при котором за три года этот вклад будет менее выгоден, чем вклад «А».