Харитон хочет взять кредит на некоторую сумму и выбирает между двумя банками. Первый банк предлагает кредит на 10 лет под 7% годовых, второй — на 6 лет под 9% годовых. В обоих банках применяется дифференцированная система платежей по кредиту, то есть долг перед банком уменьшается каждый год на одну и ту же величину по сравнению с предыдущим годом. Определите, в каком банке переплата по кредиту будет меньше и на сколько процентов.