Залача на PHP.

Коммерческая компания ежемесячно платит за воду <**pay\_before>** рублей. Если компания установит счетчики воды, то она будет платить <**pay\_after>** рублей (**pay\_before > pay\_after**). Стоимость установки счетчиков <**enumerator\_cost**> рублей. Напишите программу, вычисляющую наименьшее количество месяцев, через которое экономия по оплате воды превысит затраты на установку счётчиков.

Значение <**pay\_before>,** <**pay\_after>** и <**enumerator\_cost**> вводит пользователь.