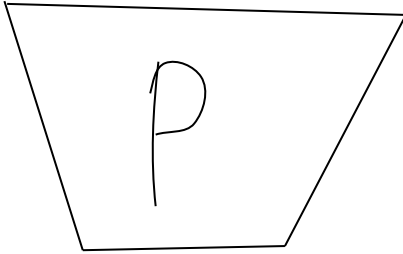
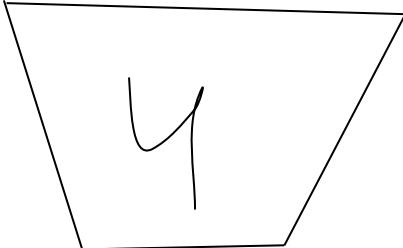


Имеется два пятилитровых сосуда. В первом 2 кг чистой воды, во втором - 2 кг двухпроцентного раствора поваренной соли (это значит 2 г соли на 100 г раствора). Разрешается сколько угодно раз переливать содержимое сосудов из одного сосуда в другой полностью или частично. Можно ли добиться того, чтобы в первом сосуде оказался полупроцентный раствор соли?



40г соли  
Вместе  
1процентный  
раствор

1960 г чистой воды  
40г соли



$$2/2100=0.00095238095238095238095238095238095238095238095238$$

0

$$10/3000=0.00(3)$$

0.015

Пусть возможно, тогда в какой-то момент в одном сосуде будет 1,5% раствор, а в другом не ниже 1,5%, если всю воду слить в один сосуд, то глобально будет не меньше полутора, а должно быть 1

Тинькофф  
Рекламная акция 55 дней беспроцентного кредитования

- 2 подводных камня
- 1) Если ты по договору просрочишь платеж хоть на день, то тебе накрутит до 150% годов
  - 2) Деньги на карте  
За снятие в банкомате, 30% годов

Автосалон  
Договор 150 стр  
Подпись  
Договор уносят на печать  
Приносят  
Расписываешь  
Приносят  
На 10-ый раз тебе приносят не тот договор