

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?



0%

2%

Может ли быть концентрация соли во втором сосуде меньше, чем в первом?

0%+

2%

Во втором сосуде концентрация не падает

1.5%+

2% т.
е. Как
МИНИМ
ум
1.5%

