

Имеются два сосуда. Первый содержит 60 кг, а второй — 40 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 89% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 90% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?