

Имеются два сосуда. Первый содержит 75 кг, а второй — 45 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 75% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 76% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?