

Имеются два сосуда. Первый содержит 70 кг, а второй — 30 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 83% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 85% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?