В первом банке один доллар США можно купить за 65,1 рублей. Во втором банке 160 долларов — за 10 400 рублей. В третьем банке 60 долларов стоят 3894 рубля. Какую наименьшую сумму (в рублях) придется заплатить за 140 долларов США?