

У Маши в копилке лежат монеты по 2 рубля и по 10 рублей. Если все двухрублёвые монеты, которые лежат в копилке, сложить в стопки по 7 монет, то получится шесть полных стопок, а седьмая неполная. Если же сложить десятирублёвые монеты в стопки по 4 монеты, то получится две полных стопки, а третья неполная. Сколько всего рублей у Маши в копилке, если двухрублёвые монеты составляют такую же сумму (в рублях), что и десятирублёвые? Запишите решение и ответ.