

*Петя и Миша играют в такую игру. Петя берет в каждую руку по монетке: в одну — 2 руб., а в другую — 5. После этого содержимое левой руки он умножает на 4, 10, 12 или 26, а содержимое правой руки — на 7, 13, 21 или 35. Затем Петя складывает два получившихся произведения и называет Мише результат. Может ли Миша, зная этот результат, определить, в какой руке у Пети — правой или левой — монета достоинством в 2 руб.?*

