- **1.** Найдите сумму всех натуральных чисел a, для которых выполняется равенство $HOД(18,\ a)=\frac{a}{2}.$
- **2.** Найдите сумму всех натуральных чисел a, для которых выполняется равенство HOД(18,2a) = a.
- **3.** Найдите сумму всех натуральных чисел a, для которых выполняется равенство $\mathrm{HOД}(50,a) = \frac{a}{2}.$