

Среднее гармоническое трёх чисел  $a, b$  и  $c$  вычисляется по формуле

$$h = \left( \frac{a^{-1} + b^{-1} + c^{-1}}{3} \right)^{-1}. \text{ Найдите среднее гармоническое чисел } \frac{1}{2}, \frac{1}{3} \text{ и } \frac{1}{10}.$$