

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

$$h = \left(\frac{a^{-1} + b^{-1} + c^{-1}}{3} \right)^{-1}.$$

Найдите среднее гармоническое чисел $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}$ и $\frac{1}{10}$.